SAMSUNG

User Manual

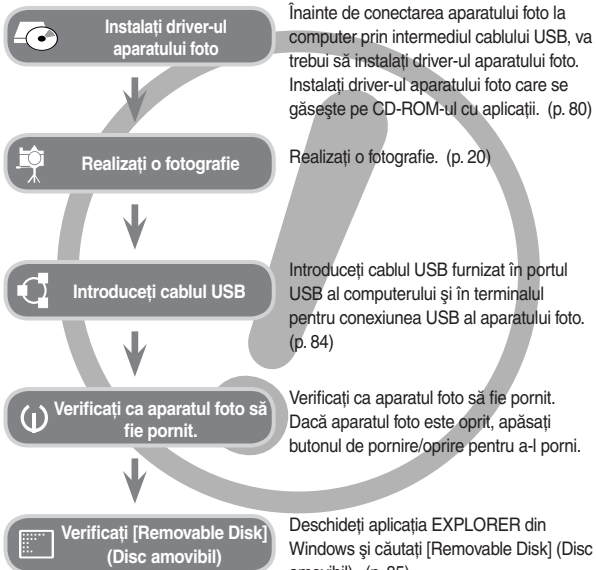
L210

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung.
Acest manual vă va explica paşii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora şi folosirea aplicațiilor aferente.
Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

ROMANA

Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.


Instalați driver-ul aparatului foto
Înainte de conectarea aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB, va trebui să instalați driver-ul aparatului foto. Instalați driver-ul aparatului foto care se găsește pe CD-ROM-ul cu aplicații. (p. 80)
Realizați o fotografie
Realizați o fotografie. (p. 20)
Introduceți cablul USB
Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului și în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p. 84)
Verificați ca aparatul foto să fie pornit.
Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.
Verificați [Removable Disk] (Disc amovibil)
Deschideți aplicația EXPLORER din Windows și căutați [Removable Disk] (Disc amovibil). (p. 85)

■ Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu răspunde pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Când aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.

❊ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte țări.

❊ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

PERICOL

PERICOL indică o situaţie periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercaţi să modificaţi în niciun fel acest aparat foto. Acest lucru poate duce la incendiu, rănire, şoc electric, rănire personală gravă sau daune ale aparatului foto. Examinarea interiorului, întreţinerea şi reparaţiile trebuie efectuate exclusiv de către dealer sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiţi acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea creşte riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiţi aparatul foto. Opriţi aparatul foto, apoi deconectaţi sursa de alimentare. Trebuie să contactaţi dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuaţi să folosiţi aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceţi şi nu scăpaţi obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

AVERTISMENT

AVERTISMENT indică o situaţie periculoasă potenţială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiţi blitul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziţionarea blitului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranţă, menţineţi acest produs şi accesoriile sale departe de copii şi animale, pentru a preveni accidentele, ca de ex:
  - Înghiţirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultaţi imediat un medic.
  - There is the possibility of injury from the camera's moving parts.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcţionarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsaţi aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiaţia solară sau alte locuri cu variaţii mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiţi aparatul foto şi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiţi întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spaţiu bine ventilat.

O ATENȚIONARE

O ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare ușoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, care se supraîncălzesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănirea utilizatorilor.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură şi nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când știți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanşați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcați aparatul foto atunci când este pornit şi folosiți încărcătorul c.a. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- se conectează fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

Cuprins

PAŞI PREGĂTITORI 7 Diagrama componentelor
7 Articole incluse
7 Articole opţionale
8 Identificarea caracteristicilor
8 Partea din față şi de sus
9 Spate
10 Partea de jos
10 Buton cu 5 funcții
11 Lampă temporizator
11 Lampă stare aparat foto
11 Pictogramă mod
12 Conectarea la o sursă de alimentare
15 Introducerea bateriei
15 Introducerea cardului de memorie
16 Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie
18 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată
18 Stabilire limbă
18 Setare dată, oră şi format dată

ÎNREGISTRARE 19 Indicatorii de pe ecranul LCD în modul de înregistrare
20 Pornirea modului înregistrare
20 Cum se foloseşte modul AUTO
20 Cum se foloseşte modul PROGRAM
21 Cum se foloseşte modul MANUAL
21 Cum se foloseşte modul DUAL IS
22 Utilizarea modului ASISTENȚĂ PENTRU FOTOGRAFIERE

Cuprins

23 Cum se foloseşte modul PORTRET
23 Cum se foloseşte modul SCENE s
24 Cum se foloseşte modul CLIP VIDEO
24 Înregistrarea unui clip video fără sunet
24 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)
25 Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii
26 Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului
26 Buton POWER
26 Buton DECLANŞATOR
26 Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)
28 Buton Descriere funcții / Informații / Sus
28 Buton macro/jos
30 Blocare focalizare
30 Buton bliț / Stânga
32 Butonul Temporizator (ⓘ) / Dreapta
34 Butonul MENU (Meniu)/OK
34 OIS – Optical Image Stabilization (Stabilizare optică a imaginii)
35 Butonul E (Efect)
36 Butonul E (Efect) : Culoare
37 Butonul E (Efect) : Claritate
37 Butonul E (Efect) : Contrast
37 Butonul E (Efect) : Saturația
38 Butonul Fn
38 Cum se utilizează meniul Fn
39 Size (Dimensiune)
39 Calitate/Frecvență cadre
40 Mod de măsurare
40 Mod de acționare
41 ISO
42 Balans de alb
43 Compensare expunere
43 Stabilizator cadru clip video
44 Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD
44 Cum se utilizează meniul
45 Zona de focalizare
47 ACB
48 Comentariu vocal
48 Înregistrare voce
49 Înregistrarea unui clip video fără voce
49 Modul SCENĂ

REDARE
50 Pornirea modului redare
50 Redarea unei fotografii
50 Redarea unui clip video
51 Funcția de captură clip video
51 Ajustare film pe aparatul foto
52 Redarea unei înregistrări vocale
52 Redarea unui comentariu vocal
53 Indicatorii de pe ecranul LCD în modul de redare
53 Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

Cuprins

53 Przycisk miniatur / powiększania / głośności
55 Buton Info / Sus
55 Butonul Redare & Pauză
56 Butonul Stânga / Dreapta / Menu / OK
56 Butonul Imprimare
56 Butonul Ştergere
57 Butonul E (Efect) : Redimensionare
58 Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini
58 Butonul E (Efect) : Culoare
59 Butonul E (Efect) : Editare imagine
59 ACB
59 Eliminare efect ochi roşii
59 Reglare luminozitate
60 Reglare contrast
60 Reglare saturație
60 Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD
62 Prezentare succesivă multiplă
62 Porniți prezentarea succesivă multiplă
62 Selectarea imaginilor
63 Configurare efecte prezentare succesivă multiplă
63 Stabilirea intervalului de redare
63 Configurare fond muzical
64 Redare
64 Comentariu vocal
64 Protejarea imaginilor
65 Ştergerea imaginilor
65 DPOF
67 Copiere pe Card
68 PictBridge
69 PictBridge : Selectarea fotografiei
70 PictBridge : Parametri imprimare
70 PictBridge : Resetare

CONFIGURARE

71 Meniu sunet
71 Sunet
71 Volum
71 Sunet de pornire
71 Sunet declanşator
72 Sunet Bip
72 Sunet AF
72 Autoportret
72 Meniu configurare
73 Afişaj
73 LIMBA
73 Setare dată/oră/ format dată
74 Imagine de pornire
74 Luminozitate LCD
75 Vizualizare rapidă
75 Protecție LCD
75 SETĂRI
75 Formatare memorie
76 Inițializare
76 Nume fişier
77 Imprimarea datei de înregistrare

Cuprins

77 Închidere automată
78 Selectare tip ieşire video
79 Lampă focalizare automată

SOFTWARE
79 Precizări pachet software
80 Cerinţe de sistem
80 Despre aplicaţiile software
81 Instalarea aplicaţiilor software
84 Pornire mod PC
86 Scoaterea discului amovibil
87 Instalarea driverului USB pentru MAC
87 Utilizarea driverului USB pentru MAC
88 Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE
88 Samsung Master

ANEXĂ
91 Specificaţii
94 Observaţii importante
96 Indicator de avertizare
97 Înainte de a vă adresa centrului de service
99 Întrebări frecvente

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificaţi existenţa articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcţie de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opţionale contactaţi cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung.

Articole incluse

Aparat foto

Baterie reîncărcabilă (SLB-10A)

Cablu USB (SUC-C3)
Adaptor c.a. (SAC-47)

Cablu AV

Cureluşă aparat foto

CD cu pachet software

Manual de utilizare, Garanţie produs

Articole opţionale

SD/SDHC/MMC card de memorie (vezi p.15)

Husă aparat foto

Identificarea caracteristicilor

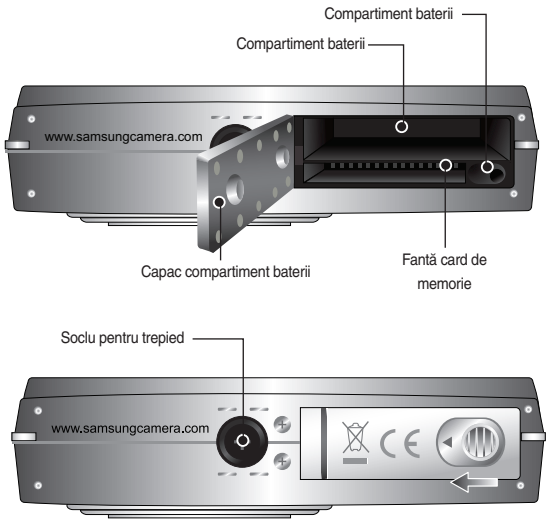
Partea din față și de sus

Identificarea caracteristicilor

Spate

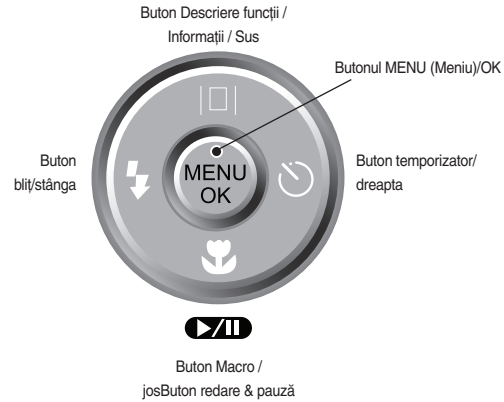
Identificarea caracteristicilor

Partea de jos



❉ Pentru a deschide capacul compartimentului pentru baterii, deplasați-l în direcția indicată mai sus.

Buton cu 5 funcții


Buton Descriere funcții / Informații / Sus
Butonul MENU (Meniu)/OK
Buton blit/stânga
MENU OK
Buton temporizator/ dreapta
Buton Macro / josButon redare & pauză

Identificarea caracteristicilor

Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	În timpul primelor opt secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. În timpul ultimelor două secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Intermitent	After pressing the Shutter button, the image is taken in accordance with the subject's movement.

Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipeşte în timp ce imaginea este salvată şi se stinge când aparatul foto este gata pentru o nouă fotografie.
Când bateria blițului se încarcă	Lampa clipeşte
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa se aprinde (ecranul LCD se stinge după inițializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipeşte (ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa este stinsă
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa clipeşte
Când se activează focalizarea automată	Lampa este aprinsă (Aparatul foto focalizează pe subiect)
	Lampa clipeşte (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

Pictogramă mod

■ Consultați paginile 20~24 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

MOD	Auto	Program	Manual	DUAL IS
PICTOGRAMĂ				
MOD	Photo help guide (Asistență pentru fotografiere)	Portrait (Portret)	Scene (Scenă)	Movie (Clip video)
PICTOGRAMĂ				

MOD	SCENE (SCENE)				
	Nightscene (Noapte)	Children (Copii)	Landscape (Peisaj)	Close up (Prim-plan)	Text (Text)
PICTOGRAMĂ					
MOD	Sunset (Apus)	Dawn (Răsărit)	Backlight (Fundal luminos)	Firework (Artificii)	Beach &Snow (Plajă/ zăpadă)
PICTOGRAMĂ					

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiţi bateria reîncărcabilă SLB-10A furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria.

■ Specificaţii baterie reîncărcabilă SLB-10A

Model	SLB-10A
Type (Tip)	Litiu
Capacitate	1.050 mAh
Tensiune	3,7 V
Timp de încărcare (Când aparatul foto este oprit)	Aprox. 180 MIN

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând SLB-10A

Fotografie		Movie (Film)
Durata bateriei	Număr de imagini	Timp de înregistrare
Aprox. 110 MIN	Aproximativ 220 poziţii	Aprox. 110 MIN
Condiţii	Utilizând bateria încărcată complet, mod auto dimensiune imagine 10M, calitate bună, interval de la fotografie la fotografie:. 30 sec. Schimbarea poziţiei zoom între Departe şi Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea bliþului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute şi apoi oprirea acestuia timp de 1 minut.	Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480frecvenţă cadre 30 cps

❉ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condiţiile de fotografiere pot varia în funcţie de particularităţile de utilizare.

❉ Aceste valori sunt măsurate în condiţii de fotografiere cu OIS (stabilizator optic de imagine).

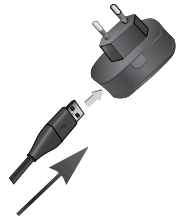
Informaţii importante despre utilizarea bateriilor.

- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideţi.
- Vă rugăm să scoateţi bateriile din aparat dacă nu îl folosiţi o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ţinute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanţele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viaţă a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile îşi vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situaţie este absolut normală.

Conectarea la o sursă de alimentare

Puteţi încărca bateria reîncărcabilă SLB-10A utilizând SAC-47 KIT care include un adaptor c.a. (SAC-47) şi cablul USB (SUC-C3). Dacă se combină SAC-47 şi SUC-C3, acestea se pot folosi ca şi cablu c.a.

- Utilizarea cablului c.a.
  : Conectaţi adaptorul c.a.(SAC-47) la cablul USB. Acesta poate fi folosit ca şi cablu de alimentare.



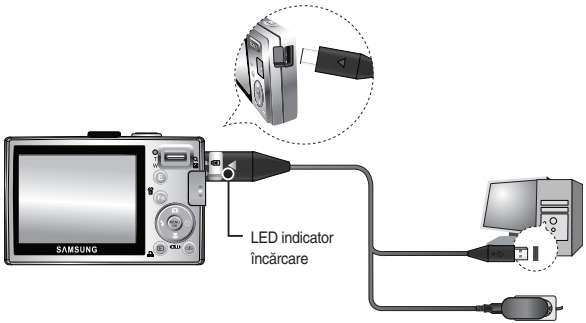
- Utilizarea cablului USB
  : Scoateţi adaptorul c.a. (SAC-47). Cu ajutorul cablului USB (SUC-C3) puteţi descărca în computer imaginile stocate (p. 84) sau alimenta aparatul foto.

Informaţii importante despre utilizarea cablului USB.

- Utilizaţi un cablu USB (SUC-C3) cu specificaţiile corecte.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectaţi aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectaţi celelalte dispozitive.
- Dacă se conectează cablul USB la portul din faţă al computerului : scoateţi cablul şi conectaţi-l la un port din partea posterioară a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (4,2V, 400mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă (SLB-10A)



- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați direcțiile corecte şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificați introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriți aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul roşu este stins sau intermitent
Se descarcă	LED-ul portocaliu este aprins

- Dacă introduceți bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniți aparatul foto în acelaşi timp. Aparatul nu poate fi pornit datorită puterii insuficiente a bateriei. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcați bateria timp de minim 10 minute.
- Nu utilizați blițul frecvent şi nu înregistrați un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parțial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

Introducerea bateriei

■ Introduceţi bateriile conform imaginii.

- Dacă aparatul nu porneşte după introducerea bateriei, vă rugăm să verificaţi respectarea polarităţii corecte (+/-) la introducerea bateriei.
- În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsaţi cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.

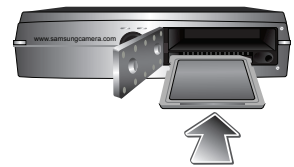
■ Pe ecranul LCD apar patru indicaţii cu privire la starea bateriilor.

Indicator baterii				
Starebaterii	Bateriile sunt complet încărcate	Baterii descărcate (Pregătiţi-vă să le reîncărcaţi sau să folosiţi bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiţi-vă să le reîncărcaţi sau să folosiţi bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate (Reîncărcaţi-le sau folosiţi bateriile de schimb)

Introducerea cardului de memorie

■ Introduceţi cardul de memorie conform imaginii.

- Închideţi aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziţionaţi cardul de memorie cu faţa spre partea posterioară a aparatului foto (spre ecranul LCD) şi cu partea cu contacte spre partea frontală a aparatului foto (spre obiectiv).



- Nu introduceţi cardul de memorie în mod greşit. În caz contrar, puteţi deteriora fanta pentru cardul de memorie.

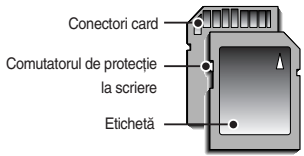
Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

- Formatați cardul de memorie (vezi p.75) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce, în cele din urmă, performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Do not bend, Nu îndoiți, nu scăpați pe jos şi nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV
- Nu folosiți şi nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card şi evitați contactul cu orice lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri:
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Soluția optimă este copierea datelor importante pe alte medii magnetice de rezervă, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:
  Va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!), iar aparatul foto nu va funcționa. Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ştergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.

- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

■ Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

- Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ştergerea şi formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD, protejarea datelor va fi anulată.
- Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD înainte de a face fotografii.

■ Dacă folosiți un card de memorie MMC de 256 MB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei şi tipul de card de memorie.

Dimensiune imagine înregistrată		Super Fine (Excelentă)	Fine (Bună)	Normal	30FPS (30 CPS)	20FPS (20 CPS)	15FPS (15 CPS)
Fotografie	10M	Aproximativ 50	Aproximativ 96	Aproximativ 140	-	-	-
	9M	Aproximativ 57	Aproximativ 109	Aproximativ 156	-	-	-
	7M	Aproximativ 71	Aproximativ 133	Aproximativ 192	-	-	-
	7M	Aproximativ 66	Aproximativ 126	Aproximativ 183	-	-	-
	5M	Aproximativ 100	Aproximativ 181	Aproximativ 260	-	-	-
	3M	Aproximativ 146	Aproximativ 269	Aproximativ 372	-	-	-
		Aproximativ 504	Aproximativ 710	Aproximativ 822	-	-	-
Clip video	800	-	-	-		Aproximativ 8'48"	
	640	-	-	-	Aproximativ 9'02"	-	Aproximativ 17'37"
	320	-	-	-	Aproximativ 36'36"	-	Aproximativ 60'21"

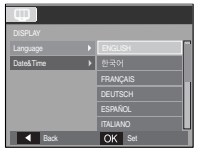
- Timpii de înregistrare pot fi afectați de către utilizarea zoom-ului.
- Butonul zoom nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

- Încărcați bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.
- La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei şi a limbii. Acest meniu nu va fi afişat după configurare. Stabiliți data, ora şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

Stabilire limbă

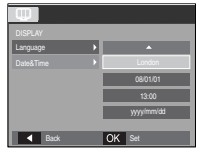
1. Selectați meniul [Language] (Limbă) apăsând butoanele **SUS/JOS** şi **DREAPTA**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **SUS/JOS**şi apăsați butonul **OK**.



- Puteți selecta una dintre cele 22 de limbi: Acestea sunt prezentate mai jos:
  - Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Japoneză, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Thailandeză, Bahasa (Malaieză/ Indoneziană), Arabă, Cehă, Poloneză, Maghiară şi Turcă.
- Chiar dacă aparatul foto este repornit, limba aleasă se va păstra.

Setare dată, oră şi format dată

1. Selectați meniul [Date&Time] (Data şi ora) apăsând butoanele **SUS/JOS** şi **DREAPTA**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA** şi apăsați butonul **OK**.



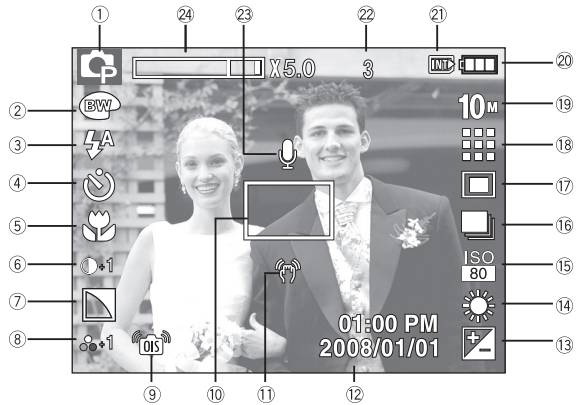
Butonul **DREAPTA** : selectează ORA PE GLOB/ANUL/LUNA/ ZIUA/ORA/MINUTUL/FORMATUL DATEI

Butonul **STÂNGA** : Deplasează cursorul la meniul principal [Date&Time] (Dată&Oră) când cursorul se află la primul element de configurare dată şi oră. În toate celelalte cazuri, cursorul va fi mutat la stânga poziției sale curente.

Butonul **SUS/ JOS** : Modifică valoarea fiecărui element.

Indicatorii de pe ecranul LCD în modul de înregistrare

■ Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi selecţiile de captură imagine.



[Imagine şi descriere completă]

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p. 20
2	Culoare / Identificare faţă / Autoportret	/	p. 36/ 45~46
3	Bliţ		p. 30
4	Temporizator		p. 32
5	Macro		p. 28
6	Contrast	-2 -1 +1 +2	p. 37
7	Claritate		p. 37
8	Saturaţie	-2 -1 +1 +2	p. 37
9	OIS		p. 34
10	Cadru focalizare automată		p. 46
11	Avertizare instabilitate cameră		p. 25
12	Data/ora	2008/01/01 01:00 PM	p. 73
13	Compensare expunere		p. 43
14	White Balance	AWB	p. 42
15	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	p. 41
16	Mod de acţionare / Stabilizator	/	p. 40/43
17	Mod de măsurare		p. 40
18	Calitate imagine / Frecvenţă cadre	/ 30 20 15	p. 39
19	Dimensiune imagine	10M 9M 7M 7M 5M 3M 800 640 320	p. 39
20	Baterie		p. 15
21	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	-
22	Număr de fotografii rămase / Timp rămas	3/00:00:00	p. 17
23	Voice Memo (Comentariu vocal)/Mic. Off (Inactiv)	/	p. 48/49
24	Bară zoom digital/ optic/ Mărime zoom digital	X5.0	p. 26

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul AUTO (AUTO)

■ Selectaţi acest mod pentru a face fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacţiune din partea utilizatorului.

1. Introduceţi bateriile (p. 15). Respectaţi polaritatea (+/-) când introduceţi bateriile.
2. Introduceţi cardul de memorie (p. 15). Întrucât acest aparat foto are o memorie internă de 10 MB, nu este nevoie să introduceţi un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideţi capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsaţi butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ ora afişate pe ecranul LCD sunt incorecte, resetaţi data/ ora înainte de a face fotografii.)
5. Selectaţi modul AUTO prin rotirea selectorului de moduri de operare.
6. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
7. Apăsaţi butonul declanşator pentru a captura imaginea.

- Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsaţi butonul declanşator pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să captureze o imagine clară.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitzului atunci când capturaţi imagini.

Cum se foloseşte modul PROGRAM (P)

■ Selectarea modului automat va configura aparatul foto în mod optim. Veţi putea, în continuare, configura manual toate funcţiile, mai puţin valoarea aperturii şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul PROGRAM prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Apăsaţi butonul **Fn** pentru a configura funcţiile avansate cum ar fi Dimensiunea imaginii (p. 39), Calitate (p. 39), Modalitate de măsurare (p. 40), Mod de acţionare (p. 40), ISO (p. 41), Balans de alb (p. 42) şi Compensare expunere (p. 43).

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul MANUAL (M)

■ Veţi putea configura toate funcţiile în paralel cu valoarea aperturii şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul MANUAL prin rotirea selectorului de moduri de operare.

2. Apăsaţi butonul **Fn** pentru a afişa viteza obturatorului şi valoarea aperturii.
   Butoanele Sus/ Jos: modifică valaorea aperturii
   Butonul Stânga / Dreapta : modifică viteza obturatorului.

3. Apăsaţi butonul **Fn** de două ori şi faceţi fotografia.

- Valorile mai mici ale aperturii fac obiectul mai clar, dar fac fundalul mai neclar. Valorile mai mari ale aperturii fac atât subiectul cât şi fundalul mai clare.
- La viteze mari ale obturatorului, un obiect aflat în mişcare capturat într-o fotografie pare a fi un obiect static. La viteze mai mici ale obturatorului se poate captura un obiect în mişcare cu un efect „activ”.

Cum se foloseşte modul DUAL IS (DUAL)

■ Acest mod ajută la reducerea efectului mişcării aparatului foto şi la obţinerea unei imagini corect expuse prin intermediul funcţiilor OIS şi DIS.

1. Selectaţi modul DUAL IS prin rotirea selectorului de moduri de operare.

2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura o imagine.

■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DUAL IS

- Funcţia zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În condiţii de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcţa DUAL IS nu se va activa.
- În cazul condiţiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afişa indicatorul de avertizare a vibraţiilor (). Pentru rezultate optime, faceţi fotografiile în situaţii în care indicatorul de avertizare pentru vibraţii () nu este afişat.
- Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Pentru a obţine rezultate optime, evitaţi să mişcaţi aparatul foto în timp ce apare mesajul [Capturing!] (În curs de capturare!).
- Întrucât funcţia DUAL IS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea şi salvarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.
- Dacă dimensiunea imaginii este (9M) sau (7M), modul DUAL IS nu poate fi selectat

Utilizarea modului ASISTENȚĂ PENTRU FOTOGRAFIERE ( )

■ Ajută utilizatorul să învețe metodele de fotografiere corectă şi conține soluții pentru eventualele probleme care pot apărea. De asemenea, îi oferă utilizatorului posibilitatea de a exersa procesul de fotografiere.

Funcții disponibile ale modului de asistență pentru fotografiere

- Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când ecranul se mişcă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se fotografiază în întuneric
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează luminozitatea fotografiei
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează culoarea fotografiei

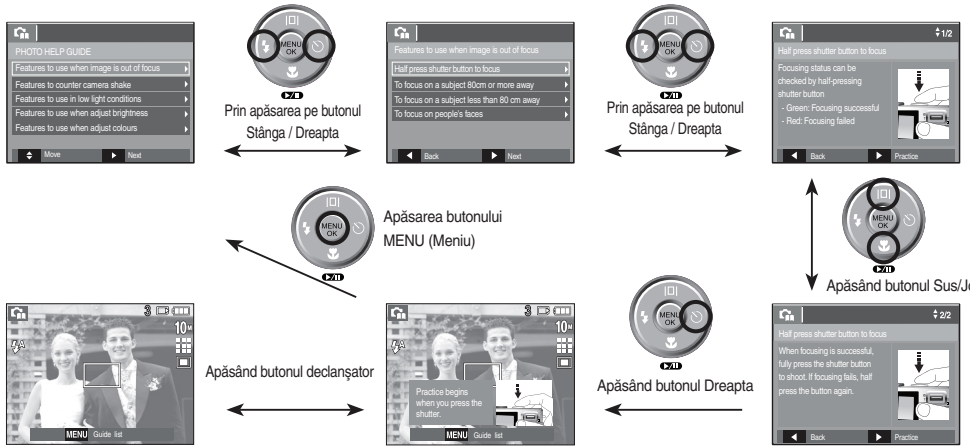


PHOTO HELP GUIDE
Features to use when image is out of focus
Features to counter camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjust brightness
Features to use when adjust colours
Move
Next
Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta
Features to use when image is out of focus
Half press shutter button to focus
To focus on a subject 80cm or more away
To focus on a subject less than 80 cm away
To focus on people's faces
Back
Next
Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta
1/2
Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Apăsarea butonului MENU (Meniu)
Apăsând butonul Sus/Jos
MENU Guide list
Apăsând butonul declanşator
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide list
Apăsând butonul Dreapta
2/2
Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

[Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă]

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul PORTRET ( )

■ Selectaţi acest mod pentru a realiza portrete rapid şi uşor.

1. Selectaţi modul Portrait (Portret) prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura o imagine.

Cum se foloseşte modul SCENE s (SCENE)

■ Folosiţi meniul pentru a configura cu uşurinţă setările optime pentru o gamă largă de situaţii.

1. Selectaţi modul Scenă prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

■ Modurile scenă sunt descrise în continuare.

Mod	Pictogramă	Descriere
Nightscene (Noapte)		Folosiţi acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.
Children (Copii)		Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.
Landscape (Peisaj)		Pentru a fotografia peisaje de la distanţă.
Close up (Prim-plan)		Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.
Text (Text)		Folosiţi acest mod pentru a fotografia documente.
Sunset (Apus)		Pentru fotografierea apusurilor.
Dawn (Răsărit)		Scene de răsărit.
Backlight (Fundal luminos)		Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.
Firework (Artificii)		Scene cu artificii.
Beach &Snow (Plajă/zăpadă)		Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul CLIP VIDEO(🎥)

■ Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie.

1. Selectaţi modul Movie clip (Clip video) prin rotirea selectorului de moduri de operare.

2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** o singură dată, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

❉ Mărimea şi tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.

- Dimensiune imagine : 800x592, 640x480, 320x240 (Selectabil)
- Tip fişier clip video : AVI (MPEG-4)
- Frecvenţă cadre : 30CPS, 20CPS, 15CPS
- Când este selectată dimensiunea 800X592, nu se pot selecta 30CPS şi 15 CPS. Când este selectată dimensiunea 640X480 sau 320X240, nu se poate selecta 20CPS.

Înregistrarea unui clip video fără sunet

■ Puteţi înregistra clipul video fără sunet.

Paşii 1-3 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

4. Apăsaţi butonul **Meniu** .

5. Selectaţi meniul [RECORDING] (Înregistrare) apăsând butonul **Stânga / Dreapta**.
6. Apăsaţi butonul **Jos** pentru a selecta [Voice Mute] (Fără voce) şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
7. Selectaţi meniul [On] (Activ) apăsând butonul **Sus / Jos**.
8. Apăsaţi butonul **OK**. Puteţi înregistra clipul video fără voce.

Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcţie, puteţi înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiţi nevoit să creaţi clipuri video multiple.

■ Utilizare Înregistrare succesivă

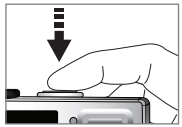
Paşii 1-2 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

3. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD. Apăsaţi butonul **declanşator**, iar clipurile video se vor înregistra atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsaţi butonul **Pauză** ( ) pentru a face o pauză în înregistrare.
5. Apăsaţi butonul **Pauză** ( ) pentru a face relua înregistrarea.
6. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

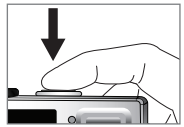
Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanşator pe jumătate.

  Apăsaţi uşor butonul declanşator pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul. Apăsaţi complet butonul declanşator pentru a face fotografia.



[Apăsaţi uşor butonul declanşator]



[Apăsaţi complet butonul declanşator]

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț sau Sincronizare lentă în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații (). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere pe fundal luminos : Vă rugăm nu faceți fotografii direct către soare. În acest caz, fotografia obținută poate fi una foarte întunecată. Pentru a face o fotografie contra luminii, folosiți [BACKLIGHT] (Fundal luminos) în modul de fotografiere scenă (vezi pagina 23), bliț fill-in (vezi pagina 31), mod de măsurare punct (vezi pagina 40) sau compensarea expunerii (vezi pagina 43).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.

- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de reflexie puternică a luminii sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto.

Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei. Consultați pagina 77 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.

Buton DECLANŞATOR

Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul ÎNREGISTRARE.

- În modul CLIP VIDEO
  Apăsând complet butonul declanşator se inițiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsați butonul declanşator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.
- În modul FOTOGRAFIE
  Apăsând butonul declanşator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanşator, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectați înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii timp de 10 secunde.

Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)

Dacă nu se afişează meniul, acest buton funcționează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL. Acest aparat foto dispune de 3X zoom optic şi 5X zoom digital. Folosirea ambelor funcții de zoom oferă un zoom total de 15X.

■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE : Apăsând butonul ZOOM T. Acest lucru va focaliza pe subiect, adică subiectul va apărea mai aproape.

Zoom digital TELE : Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3X) şi se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (5X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.

[Zoom WIDE (Depărtare)] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom digital 5.0X]

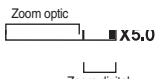
Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare). Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai îndepărtat. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.

[Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom optic 2X] [Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Dacă se foloseşte zoomul digital, apăsarea butonului ZOOM W va reduce zoomingul digital în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare) se va reduce zoomul digital, după care se va reduce zoomul optic până când se va atinge valoarea minimă.



[Zoom digital 5.0X] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom WIDE (Depărtare)]

- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Dacă se apasă butoanele zoom în timpul înregistrărilor video, sunetul nu va fi înregistrat.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanşator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Funcția zoom digital nu poate fi activată în unele moduri Scenă (Noapte, Copii, Text, Prim-plan, Artificii), în modurile DUAL IS, Clip video şi Identificare față.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți şi deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine sub expusă şi neclară.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul atunci când acționați butonul de zoom.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Buton Descriere funcții / Informații (|□|) / Sus

Când este afișat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. Dacă ecranul de meniuri nu apare, informațiile sau descrierile funcțiilor modului de fotografiere curent pot fi accesate pe ecranul LCD, prin apăsarea butonului Descriere funcții / Informații (|□|).

[Ecranul de fotografiere]

[Ecranul cu informații]

[Ecranul cu descrierea funcțiilor]

■ Descrierea funcțiilor

Descrierile detaliate ale funcțiilor pot fi vizualizate prin apăsarea butonului Descrierea funcțiilor, în modul ecranului de informații. Descrierea funcției poate fi anulată printr-o nouă apăsare pe butonul Descriere funcții.

[Exempu de descrieri ale funcțiilor]

Buton macro / jos (🌷)

În timp ce meniul este afișat, apăsați butonul JOS pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru a desfășura submeniul. Dacă meniul nu este afișat, puteți folosi butonul MACRO (🌷) /JOS pentru a face fotografii macro. Intervalele de distanță sunt prezentate mai jos. Apăsați butonul Macro până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.

[Auto focalizare]

[Macro (🌷)]

[Auto Macro (🌷)]

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

■ Tipuri de moduri de focalizare şi distanțe focale (W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))

(Unitate: cm)

Mod	Auto (📷)		Program (📷)	
Tip de focalizare	Auto macro (🌷)	Normal	Macro(🌷)	Normal
Distanța focală	W (Depărtare) : 5~Infinit T (Apropiere) : 50~Infinit	W (Depărtare) : 80~Infinit T (Apropiere) : 80~Infinit	W (Depărtare) : 5~80 T (Apropiere): 50~80	W (Depărtare) : 80~Infinit T (Apropiere) : 80~Infinit

- Când este selectat modul macro, evitați mișcarea aparatului foto.
- Atunci când fotografiați în intervalul de 20 cm (zoom depărtare) sau 50 cm (zoom apropiere) în modul Macro, selectați modul FĂRĂ BLIȚ.
- Atunci când fotografiați în intervalul macro de 10 cm, autofocalizarea va dura mai mult până la obținerea distanței focale corecte.

■ Metodă de focalizare disponibilă, în funcție de modul de înregistrare

(● : Selectable, ∞ : Distanță focală infinit)

Mod	Auto macro	Macro	Normal
📷	●	-	●
📷	-	●	●
M	-	●	●
📷	●	-	●
📷	-	●	●
📷	-	-	●
📷	-	●	●

Scene Mode (SCENE)	Auto macro	Macro	Normal
📷	-	-	●
📷	-	-	●
📷	-	-	●
📷	-	●	-
T	●	-	-
📷	-	-	●
📷	-	-	●
📷	-	-	●
📷	-	-	∞
📷	-	-	●

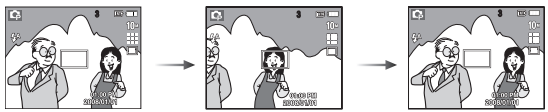
Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați pe jumătate butonul **DECLANŞATOR**. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul **DECLANŞATOR** până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Cu butonul **DECLANŞATOR** apăsat pe jumătate, deplasați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul **DECLANŞATOR** până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul **DECLANŞATOR**, funcția de blocare focalizare este anulată.



1. Imaginea de capturat.
2. Apăsați butonul **DECLANŞATOR** pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.
3. Recompuneți imaginea şi apăsați complet butonul **DECLANŞATOR**.

Buton bliț (ϟ) / Stânga

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, apăsați butonul **STÂNGA** pentru a muta cursorul în fila din stânga.
Atunci când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul **STÂNGA** acționează ca buton de BLIȚ.

[Selectare bliț automat]

■ Selectare mod bliț

1. Apăsați butonul **Mod** pentru a selecta un mod de ÎNREGISTRARE, cu excepția modului Clip video sau a modului DUAL IS.
2. Apăsați butonul **Bliț** până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

■ Distanță bliț

(Unitate: m)

ISO	Normal		Macro		Auto macro	
	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)
AUTO	0.8 ~ 4.7	0.8 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 4.7	0.5 ~ 2.5

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

- Dacă apăsați butonul declanşator după selectarea modului bliț Auto, Fill-In, Sincronizare lentă, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mişcați aparatul foto până la a doua declanşare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 4 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile DUAL IS, scenă Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Artificii şi Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Fotografiați în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.

■ Indicator mod bliț

Pictogramă	Mod bliț	Descriere
	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat.
	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliț fill-in	Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto () va fi afişat pe ecranul LCD.
	Fără bliț	Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto () va fi afişat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roşii.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare

(● : Selectabil)

Mod	⚡^{A}	👁	⚡	⚡^{S}	⚡	
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
M			●		●	
					●	
	●	●	●	●	●	●
		●			●	●
					●	
				●	●	●
		●			●	●
					●	
					●	
T					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					

Butonul Temporizator (⏲) / Dreapta

Când este afișat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului **Dreapta** va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta.
Atunci când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul **DREAPTA** acționează ca buton de **Temporizator (⏲)**. Această funcție este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Dacă se acționează butonul Temporizator în timp ce temporizatorul este activat, funcția de temporizare este anulată.
- Utilizați un trepied pentru a evita mișcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcționa numai temporizatorul de 10 secunde.
- Dacă [Motion Timer] (Temporizator mișcare) este activat, [Self Portrait] (Autoportret) nu poate selectat.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

■ Selectare temporizator

1. Rotiți selectorul pentru a alege modul dorit de ÎNREGISTRARE.
2. Apăsați butonul TEMPORIZATOR (ⓘ) / DREAPTA până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit. Pe ecranul LCD va apărea pictograma pentru temporizare 10 secunde, 2 secunde, dublă temporizare sau temporizare pentru mișcare.
3. Când apăsați butonul DECLANŞATOR, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.

[Selectare temporizator 10 SEC]

■ Indicator mod temporizator

Pictogramă	Mod	Descriere
	Temporizator 10SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde.
2S	Temporizator 2SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	Dublă temporizare	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. Când se utilizează blițul, temporizatorul de 2 secunde ar putea întârzia mai mult de 2 secunde în funcție de timpul de încărcare a blițului.
	Temporizator Mişcare	Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator iar imaginea este capturată când mişcarea a încetat.

■ Temporizator Mişcare

Pictogramă	mişcare & lampă temporizator
Apăsând butonul declanşator după setarea temporizatorului de mişcare	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mişcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mişcare.	Se inițiază declanşarea şi se capturează imaginea după 2 secunde.

■ Circuitul pentru Timpul de mişcare este următorul. (excluzând modul Clip video)
Selectarea timpului de mişcare → Apăsarea butonului declanşator → Confirmarea compoziției (în maxim 6 sec.)*1 → Inițierea procesului de detectare
(Balansați amplu mâinile)*2 → Oprirea procesului de detectare (Nu mişcați) → Taking an image (after 2 sec.)

*1. Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului **declanşator**, aşa că trebuie să confirmați compoziția în maxim 6 secunde.

*2. Mişcați amplu mâinile sau corpul.

În următoarele situații, e posibil ca temporizatorul de mişcare să nu funcționeze.

- Distanța focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau întunecată.
- In situații cu lumină din spate.
- Mişcarea este nesemnificativă
- Mişcarea este detectată dincolo de zona centrală (50%) a senzorului unde este sesizată mişcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio mişcare timp de 30 de secunde sau dacă nu detectează imobilitatea după detectarea mişcării.

Raza de detectare a temporizatorului de mişcare

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Butonul MENU (Meniu)/OK

■ Butonul MENU (Meniu)

- La apăsarea butonului **MENU** (Meniu), pe ecranul LCD va fi afişat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Este posibilă afişarea unei opțiuni de meniu la selectarea următoarelor: CLIP VIDEO şi FOTOGRAFIE (AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS, PORTRET şi SCENĂ). Meniul nu este disponibil când este selectat modul ÎNREGISTRARE VOCE.

[Meniu inactiv]

Apăsarea butonului **MENU** (Meniu)

[Meniu activ]

■ **Butonul OK**

- Când este afişat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

OIS – Optical Image Stabilization (Stabilizare optică a imaginii)

■ Funcția OIS reduce neclaritatea imaginii cauzată de mişcarea aparatului foto la apăsarea butonului declanşator.

1. Apăsați butonul OIS ("OIS") în modul selectabil.

2. Pictograma OIS va apărea în partea stângă a ecranului.

3. Apăsați butonul declanşator până la jumătate. Viteza obturatorului şi valoarea aperturii vor fi afişate pe ecranul LCD. De asemenea Acest aparat foto activează f uncția de stabilizare.

4. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face o fotografie.

※ Funcția OIS poate să nu opereze corect în următoarele cazuri.

- Pentru fotografierea unui subiect în mişcare
- Pentru fotografierea la valori zoom digital ridicate
- Când mişcarea aparatului depăşeşte capacitatea de corecție a funcției de stabilizare
- Cu cât este mai mică viteza obturatorului, cu atât este mai redusă performanța stabilizatorului de imagine.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

- Dacă activați funcția OIS folosind un trepied, imaginea poate apărea neclară datorită vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS când folosiți un trepied.
- Dacă aparatul foto este supus unui impact, ecranul LCD poate funcționa anormal. În astfel de cazuri, opriți și reporniți aparatul foto. Aparatul va funcționa normal din nou.
- Folosiți funcția OIS când bateria este suficient încărcată (,).
- Dacă nivelul bateriei este scăzut ( )., OIS (stabilizatorul optic de imagine) poate fi setat dar nu va funcționa.
- Nu este recomandat să folosiți funcția OIS în mod Macro.
- Dacă funcția OIS (Stabilizator optic de imagine) este activă în timpul înregistrării video, este posibil ca anumite sunete caracteristice funcției OIS să fie de asemenea înregistrate.

Butonul E (Efect)

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră.

- Mod fotografie : Puteți selecta meniul pentru culoare şi ajustare a imaginii. În modul Auto, puteți selecta numai meniul [CULOARE].
- Mod clip video : Puteți selecta meniul pentru culoare.

■ Efecte disponibile, în funcție de modul de înregistrare

(● : Utilizabil)

			M					
Color ( )	●	●	●	●	●	●	●	●
Image Adjust ( )		●	●					

- Acest buton nu poate fi folosit în DUAL IS, în mod Înregistrare voce şi unele moduri Scenă (Noapte, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă&Zăpadă).
- Chiar dacă aparatul foto este oprit, configurația efectelor se va păstra.
- Pentru a anula efectul special, selectați submeniul ( ) din meniul Culoare şi submeniul ( ) în meniul Ajustare imagine.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Butonul E (Efect) : Culoare

Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dvs.

■ Apăsați butonul **E** într-un mod de înregistrare disponibil.

1. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**şi apăsați butonul **OK**.

Culoare	Descriere
NOR	Niciun efect nu este aplicat imaginii.
BW	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
S	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
R	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
G	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
B	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
N	Salvează imaginea în mod negativ.
C	Imaginea capturată va fi stocată în tonalitatea RGB definită.

2. Apăsați butonul **declanşator** pentru a captura o imagine.

■ Culoare personalizată : Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul **Sus/Jos** : Selectează R, G, B
- Butonul **Stânga/Dreapta** : Modifică valorile

❉ În mod Auto, funcția Culoarea personalizată nu poate fi selectată.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Butonul E (Efect) : Claritate

- Puteți regla claritatea fotografiei pe care urmează să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul LCD înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.
  1. Apăsați butonul E şi selectați [Sharpness] (Claritate) ([]) apăsând butonul Sus / Jos.
  2. Modificați Claritate apăsând butonul Stânga / Dreapta.
  3. Apăsați butonul OK pentru a salva valoarea. Faceți o fotografie apăsând butonul declanşator.

Butonul E (Efect) : Contrast

- Puteți modifica contrastul imaginii.
  1. Apăsați butonul E şi selectați [Contrast]([]) apăsând butonul Sus/Jos.
  2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga / Dreapta.
  3. Apăsați butonul OK pentru a salva valoarea. Faceți o fotografie apăsând butonul declanşator.

Butonul E (Efect) : Saturația

- Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dvs.
  1. Apăsați butonul E şi selectați [Saturation]([]) apăsând butonul Sus/Jos.
  2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga / Dreapta.
  3. Apăsați butonul OK pentru a salva valoarea. Faceți o fotografi e apăsând butonul declanşator.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Butonul Fn

■ Puteți folosi butonul **Fn** pentru a configura următoarele meniuri.

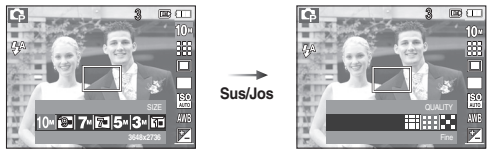
(● : Utilizabil)

			M			SCENE		Pagina
Size	●	●	●	●	●	●	●	p. 39
Quality/ Frame rate	●	●	●	●	●	●	●	p. 39
Metering		●	●	●			●	p. 40
Drive		●	●			●*1		p. 40
ISO		●	●					p. 41
White Balance		●	●	●			●	p. 42
EV		●		●			●	p. 43
Stabilisation							●	p. 43

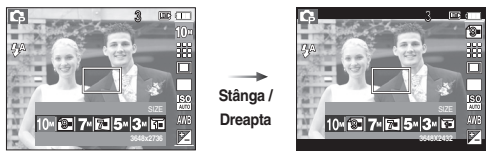
*1 Acest meniu este disponibil numai în modul scenă Copii ( ).

Cum se utilizează meniul Fn

1. Apăsați butonul Fn într-un mod disponibil.
2. Selectați meniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**. Apoi va fi afișat un submeniu în partea inferioară stânga a ecranului LCD.



3. Selectați meniul dorit apăsând butoanele **Stânga/Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK** .

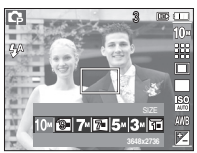


Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Size (Dimensiune)

■ Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

Mod fotografie	**Pictogramă**	10M	9M	7M	7M	5M	3M	
	Size (Dimensiune)	3648 x 2736	3648 x 2432	3072 x 2304	3648 x 2052	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Mod clip video	**Pictogramă**	800		640			320	
	Size (Dimensiune)	800 x 592		640 x 480			320 x 240	



[Mod FOTOGRAFIE]

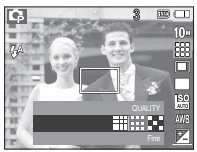
[Mod CLIP VIDEO]

- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Calitate/Frecvență cadre

■ Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	**Mod FOTOGRAFIE**			**Mod CLIP VIDEO**		
Pictogramă				30	20	15
Submeniu	Super Fine (Excelentă)	Fine (Bună)	Normal	30FPS (30 CPS)	20FPS (20 CPS)	15FPS (15 CPS)
Format fişier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[Mod FOTOGRAFIE]

[Mod CLIP VIDEO]

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Mod de măsurare

■ Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[Multi] (Multiplă) (▣) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.

[Spot] (Punct) (•) : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.

[Center Weighted] (Centru) (◉) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

❊ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

Mod de acționare

■ Puteți selecta fotografierea continuă și AEB (Auto Determinare Expunere).

[Single] (Singular) (■) : Se face o singură fotografie.

[Continuous] (Continuu) (▣): Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului **declanşator**.

[AEB] (AEB) : Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/3EV) și supra-expunere (+1/3EV). Folosiți această funcție atunci când nu puteți stabili valoarea expunerii subiectului.

[Motion Capture] (Captură mișcare) ( ) : Prin apăsarea şi menținerea în această poziție a butonului **declanşator** se vor face 6 fotografii pe secundă timp de maximum 5 secunde. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.

- Imaginile la rezoluție şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
- Dacă este selectat submeniul [Continuous] (Continuu), [AEB] (Auto determinare expunere) sau [Motion Capture] (Captură mişcare), blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 3 fotografii, modul de fotografiere [AEB] nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografiere [AEB] deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcări aparatului.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul de fotografiere Captură mişcare nu este disponibil.

ISO

■ Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

[Auto] (ISO AUTO) : Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] (ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600) :

Puteți mări viteza obturatorului în aceleaşi condiții de iluminare, mărind sensibilitatea ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Balans de alb

■ Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.

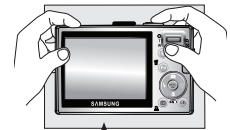
Mod	Pictogramă	Descriere
Auto WB (Balans de alb automat)	AWB	Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
Daylight (Lumină naturală)	☀	Pentru fotografiere în exterior.
Cloudy (Înnorat)	☁	Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat.
Fluorescent_H (Fluorescent_H)		Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
Fluorescent_L (Fluorescent_L)		Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
Tungsten (Tungsten)		Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obișnuit).
Custom Set (Parametri personalizare)		Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

✻ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

■ Reglarea personalizată a Balansului de alb

Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul CUSTOM (Personalizat) ( ) pentru Balans de alb şi aşezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.
2. Butonul **MENU/OK** : selectează balansul de alb personalizat anterior.



Hârtie albă

Butonul **declanşator** : salvează noul balans de alb personalizat.

- Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.
- Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând butoanele aparatului

Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcție de condițiile de lumină ambientală. Puteți însă modifica valoarea expunerii utilizând meniul [EV].

■ Compensarea Expunerii

1. Apăsați butonul **Fn** iar apoi folosiți butoanele **SUS** şi **JOS** pentru a selecta pictograma pentru compensare expunere (). Bara de meniu pentru compensarea expunerii va apărea ca în imaginea alăturată.
2. Folosiți butoanele **STÂNGA** şi **DREAPTA** pentru a stabili factorul de compensare expunere dorit.
3. Apăsați din nou butonul **Fn**. Valoarea specificată va fi salvată iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide. Dacă modificați valoarea expunerii, indicatorul de expunere () va fi afişat la baza ecranului LCD.

❉ A negative exposure compensation value reduces the exposure. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii mărește expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veți obține fotografii mai puțin reuşite.

Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor capturate în mod înregistrare video.
Puteți selecta acest meniu numai în modul CLIP VIDEO.

[Off] (Dezactivat) : Funcția stabilizator cadru clip video este dezactivată.

[On] (Activat) : Funkcja ta pomaga w stabilizacji obrazu podczas nagrywania filmu.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

Puteți utiliza meniul de pe ecranul LCD pentru a configura funcțiile de înregistrare.

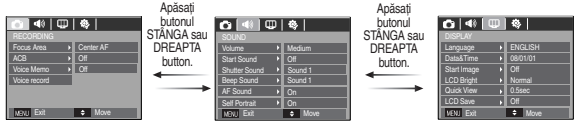
■ Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.

Meniu	Submeniu		Mod disponibil	Pagina
Focus Area	Face Detection			p. 45
	Self Portrait			p. 46
	Center AF	Multi AF		p. 46~ p. 47
ACB	Off	On		p. 47
Voice Memo	Off	On		p. 48~ p. 49
Voice Record	-			
Voice Mute	Off	On		p. 49
Scene mode	Nightscene	Children		p. 49
	Landscape	Close up		
	Text	Sunset		
	Dawn	Backlight		
	Firework	Beach &Snow		

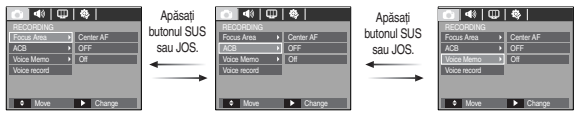
❈ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Cum se utilizează meniul

1. Porniți aparatul foto şi apăsați butonul **MENU** (Meniu). Va apărea un meniu pentru fiecare mod de operare al aparatului foto.
2. Utilizați butoanele **STÂNGA** şi **DREAPTA** pentru a vă deplasa în meniu.



3. Utilizați butoanele **SUS** şi **JOS** pentru a selecta un submeniu.



4. Selectați un submeniu, apoi valoarea pe care o stabiliți va fi salvată.Apăsați butonul **MENU** (Meniu), iar meniul va dispărea.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

Zona de focalizare

Puteți selecta zona preferată de focalizare în funcție de condițiile de fotografiere.

1. Apăsați butonul Menu (Meniu) în modul selectabil.
2. Selectați meniul [RECORDING] (Înregistrare) apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Selectați meniul [Focus Area] (Zona de focalizare) apăsând butonul Sus/Jos. Apoi apăsați din nou butonul Dreapta.

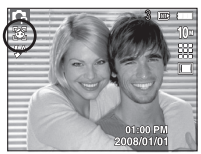
■ Identificare față

Acest mod identifică automat poziția persoanei fotografiate și reglează corespunzător focalizarea și expunerea. Selectați acest mod pentru a realiza portrete rapid și ușor.

※ Moduri selectabile : Auto, Program, Manual, DUAL IS, Photo Help Guide (Ghid asistență foto), Portrait (Portret), Children (Copiiu), Beach & Snow (Plajă & Zăpadă)

1. Selectați sub-meniul [Face Dtection] (Identificare față) apăsând butonul Sus/Jos.

2. Apăsați butonul OK. Pictograma pentru identificare față va fi afișată în partea stângă a ecranului LCD.



3. Dimensiunea şi poziția cadrului de autofocalizare vor fi automat reglate în zona feței persoanei fotografiate.

4. Apăsați butonul declanşator până la jumătate. Când focalizarea este activată, cadrul de autofocalizare devine verde.
5. Apăsați complet butonul declanşator pentru a face o fotografie.

- Această funcție poate identifică până la 9 persoane.
- Când aparatul identifică simultan mai multe persoane, se va focaliza pe persoana cea mai apropiată.
- În acest mod, funcția zoom digital nu este activată.
- Funcția de identificare a feței nu funcționează când se configurează modul efect.
- Când aparatul identifică o față, cadrul alb de focalizare va fi suprapus feței identificate iar peste celelalte fețe (până la 8) va fi suprapus un cadru de culoare gri. Apăsați butonul declanşator pe jumătate pentru a focaliza asupra feței iar cadrul de focalizare va deveni verde. (În total 9)
- Dacă funcția de identificare a feței eşuează, reveniți la modul AF anterior.
- În anumite condiții această funcție nu operează corect.
  - Când o persoană poartă ochelari de soare întunecați sau o parte a feței este ascunsă.
  - Când persoana fotografiată nu priveşte direct spre aparat.
- Distanța maximă la care funcționează Identificarea feței este de 3 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape persoana, cu atât identificarea feței se va realiza mai rapid.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

■ Autoportret

La realizarea de autoportrete, aparatul depistează automat poziția feței subiectului fotografiat ceea ce vă ajută la realizarea mai rapidă şi mai uşoară a autoportretelor.

※ Moduri selectabile : Auto, Program, Manual, DUAL IS, Photo Help Guide (Ghid asistență foto), Portrait (Portret), Beach & Snow (Plajă & Zăpadă)

1. Selectați sub-meniul [Self Portrait] (Autoportret) apăsând butonul Sus/Jos.

2. Apăsați butonul OK. Pictograma pentru autoportret va fi afişată în partea stângă a ecranului LCD.

3. Pentru autoportrete, îndreptați obiectivul aparatului către fața persoanei fotografiate. Aparatul identifică automat fața şi va confirma acest lucru prin emiterea unui sunet.

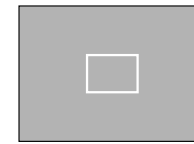
4. Realizați fotografia apăsând butonul declanşator.

- Când fața se află în centrul ecranului, aparatul emite un sunet repetat şi rapid diferit de sunetul emis în cazul în care fața nu se află în centru.
- Sunetul indicator poate fi configurat prin intermediul meniului de configurare a sunetelor. (vezi p. 71)
- Dacă se selectează [Self Portrait] (Autoportret), focalizarea este fixată automat ca Macro.
- Dacă se selectează [Self Portrait] (Autoportret), nu se poate selecta [Motion Timer] (Temporizator mişcare).

■ AF centru

1. Selectați sub-meniul [Center AF] (AF centru) apăsând butonul Sus/Jos.

2. Apăsați butonul OK. Focalizarea se va realiza în zona rectangulară din centrul ecranului LCD.



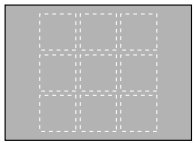
[AF centru]

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

■ AF multiplă

1. Selectați sub-meniul [Multi AF] (AF multiplă) apăsând butonul Sus/Jos.

2. Apăsați butonul OK. Aparatul selectează toate punctele de autofocalizare disponibile în cadrul celor 9 puncte AF ca în imaginea alăturată.



[AF multiplă]

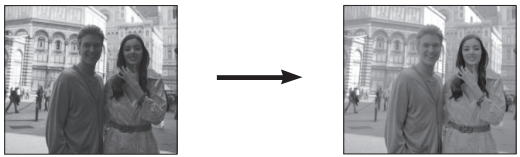
※ Când aparatul focalizează pe subiect, cadrul de autofocalizare devine verde. Când aparatul nu focalizează pe subiect, cadrul de autofocalizare devine roşu.

ACB

ACB (Auto Contrast Balance - reglare automată a contrastului) se foloseşte pentru reglarea automată a contrastului. Atunci când fotografiați într-un mediu cu diferențe mari de expunere, de exemplu contra luminii sau contrast, această funcție reglează în mod automat luminozitatea şi permite fotografierea clară a subiectului.

[Off] (Dezactivat) : anulează funcția ACB.

[On] (Activat) : reglează automat contrastul.



[ACB inactivă] [ACB activă]

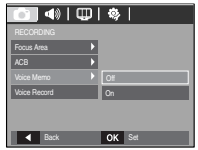
※ Atunci când utilizați modurile AUTO, PROGRAM, Manual şi Portret, funcția ACB este funcțională. Funcția ACB este întotdeauna activă în modurile Auto şi Portrait (Portret).

※ Dacă se selectează funcția ACB, puteți selecta numai ISO AUTO, 80, 100 şi 200.

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

Comentariu vocal

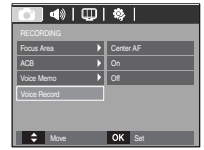
Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)



- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
- Apăsați butonul **declanşator** şi faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.
- Clipul audio poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul **declanşator** pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.

Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).



Apăsați butonul **declanşator** pentru a înregistra sunetul.

- Apăsați o dată butonul **declanşator**, iar sunetul este înregistrat atât cât permite spațiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberați butonul **declanşator**, sunetul va fi înregistrat în continuare.

[Mod Înregistrare voce]

- Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul **declanşator**.
- Tip fişier: *.wav

Configurarea funcției de înregistrare utilizând ecranul LCD

Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra secvențele vocale dorite într-un singur fișier de înregistrare vocală fără a fi nevoit să creați fișiere vocale multiple.

[Mod Înregistrare voce]

1. Apăsați butonul **Pauză** ( ) pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsați butonul **Pauză** ( ) pentru a face relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul **declanşator**.

- Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteți înregistra clipul video fără voce.

Selectați opțiunea [On] (Pornit) a meniului [Voice Mute] (Fără voce) în modul Clip video. Pictograma ( ) icon will appear on the LCD monitor. Apăsați butonul **Declanşator**, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare, însă fără voce.

Modul SCENĂ

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

Apăsați butonul MENU (Meniu) pentru a selecta submeniul dorit.

❉ Consultați pagina 23 pentru detalii.

[Meniul Mod SCENE]

Pornirea modului redare

Porniţi aparatul foto şi selectaţi modul Redare apăsând butonul pentru **mod redare**( ). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie.

Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcţiile aparatului se aplică numai cardului de memorie.

Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcţiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

Redarea unei fotografii

1. Selectaţi modul PLAY (Redare) apăsând butonul **mod redare** ( ).

2. Pe ecranul LCD este afişată ultima imagine memorată.

3. Selectaţi imaginea pe care doriţi să o vizualizaţi folosind butonul **Stânga** **Dreapta**.

❉ Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru a reda rapid imaginile.

Redarea unui clip video

1. Selectaţi clipul video înregistrat pe care doriţi să-l redaţi folosind butonul **Stânga/Dreapta**.
2. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a reda un clip video.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul rulării, apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză** ( ).
   - Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză** ( ) va determina reluarea redării clipului video.
   - Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsaţi butonul **Stânga** (REW). Pentru a derula clipul video spre sfârşit, apăsaţi butonul **Dreapta** (FF).
   - Pentru a opri redarea clipului video, apăsaţi butonul **Redare & Pauză** ( ), iar apoi apăsaţi butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Pornirea modului redare

Funcţia de captură clip video

Puteţi captura imagini statice din clipul video.

■ Cum se face capturarea într-un clip video

1. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** ( ) în timpul redării clipului video. Apoi apăsaţi butonul **E**.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fişier.

[Pauză]

❉ Fişierul clip video capturat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original (800x592,640x480, 320x240).

❉ Dacă apăsaţi butonul **E** la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.

[Apăsaţi butonului E]

Ajustare film pe aparatul foto

Puteţi extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia.

Dacă timpul total de redare este sub 10 secunde, clipul video nu poate fi ajustat.

1. Apăsaţi butonul Pauză ( ) la poziţia de unde doriţi să începă extragerea din clipul video.
2. Apăsaţi butonul T.
3. Apăsaţi butonul Redare/Pauză ( ), iar intervalul extras va fi afişat pe bara de stare.
4. Apăsaţi butonul Redare/Pauză ( ) încă o dată în punctul în care doriţi ca segmentul extras să se oprească.
5. Apăsaţi butonul T pentru afişarea ferestrei de confirmare.
6. Selectaţi submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos şi apăsaţi butonul OK.

   [No] (Nu) : Ajustarea video se va anula.

   [Yes] (Da) : Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fişier.

• Dacă nu precizaţi punctul final al clipului video, fereastra pentru confirmarea ajustării va apărea la poziţia ultimului cadru.

Pornirea modului redare

Redarea unei înregistrări vocale

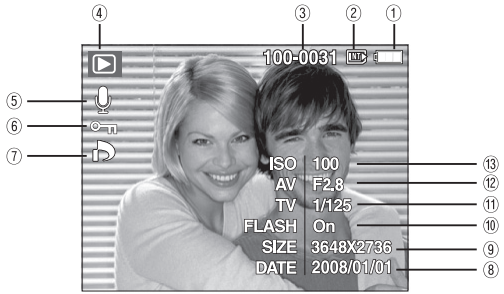
1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul **Stânga/Dreapta**.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a reda o înregistrare vocală.
   - Pentru a întrerupe temporar înregistrarea vocală în timpul redării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** ( ).
   - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză**.
   - Pentru a derula fișierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul **Stânga** (REW). Pentru a derula fișierul vocal înainte, apăsați butonul **Dreapta** (FF).
   - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză**, iar apoi apăsați butonul **MENU/OK**.

Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a reda comentariul vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar comentariul vocal în timpul redării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** ( ).
   - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul Redare & Pauză

Indicatorii de pe ecranul LCD în modul de redare

Pe ecranul LCD sunt afişate informaţii despre imaginea redată.



Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
1	Baterie		p. 15
2	Indicator card de memorie	/	-
3	Nume director & Nume fişier	100-0031	p. 76
4	Mod redare		p. 50
5	Voice Memo (Comentariu vocal)		p. 64
6	Protect (Protejare)		p. 64
7	DPOF		p. 65
8	Data înregistrării	2008/01/01	p.73
9	Dimensiune imagine	3648x2736 ~ 320x240	p. 39
10	Bliţ	On/Off	p. 30
11	Viteză obturator	8 ~ 1/1,500	p. 21
12	Valoare apertură	F2.8 ~ F12.9	p. 21
13	ISO	80 ~ 1600	p. 41

Configurarea funcţiei de redare utilizând butoanele aparatului

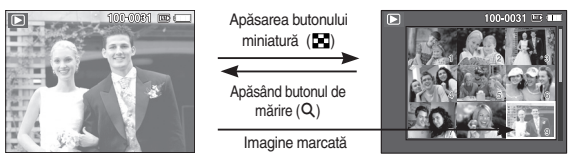
În modul Redare, puteţi utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurinţă funcţiile modului Redare.

Przycisk miniatur ( ) / powiększania ( ) / głośności

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată şi decupa şi salva o porţiune selectată dintr-o imagine.

■ Afişare miniatură

1. Când imaginea este afişată pe întregul ecran, apăsaţi butonul **miniatură**.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsaţi butonul cu 5 funcţii pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsaţi butonul de mărire.



[Imagine marcată] [Mod de afişare miniatură]

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

■ Mărire imagine

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți şi apăsați butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părți ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcții.
3. Apăsând butonul **miniatură**, imaginea va reveni la mărimea originală.

- Vă puteți da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) Puteți verifica, de asemenea, suprafața de mărire.
- Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
- Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Rata maximă de mărire	X11.4	X10.1	X9.6	X9.5	X8.1	X6.4	X3.2

■ Ajustare : Puteți extrage o parte a unei imagini şi să o salvați separat.

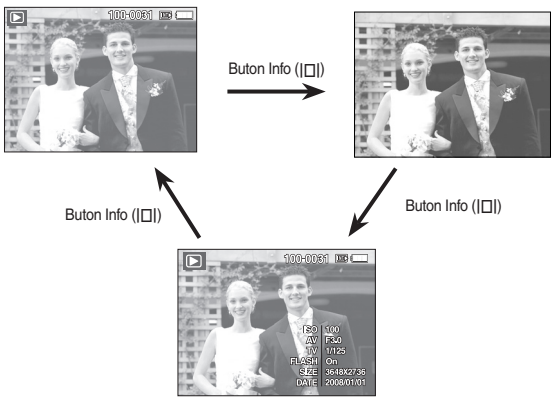
1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți şi apăsați butonul de mărire. Apăsați butonul **MENU/OK** şi se va afişa un mesaj.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**şi apăsați butonul **OK**.
   - [No] (Nu) : Meniul pentru ajustare va dispărea.
   - [Yes] (Da) : Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va fi afişată pe ecranul LCD.

❉ Dacă nu există spațiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

Buton Info (|□|) / Sus

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **SUS** are funcția de buton direcțional.
Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, apăsând butonul **Info** vor fi afişate informații despre imaginea afişată pe ecran.



Butonul Redare & Pauză (▶/II)

În modul Redare, butonul **Redare & Pauză (▶/II) / Jos** funcționează astfel:

- Dacă meniul este afişatApăsați butonul **JOS** pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru deplasarea în jos a cursorului în submeniu.
- Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fişier vocal sau un videoclip
  - În modul Stop : Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fişier vocal sau un videoclip
  - În timpul redării : : Întrerupe temporar redarea.
  - În modul Pauză : Reia procesul de redare

[Înregistrarea vocală este oprită] [Înregistrarea vocală este în curs de redare] [Înregistrarea vocală este suspendată]

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

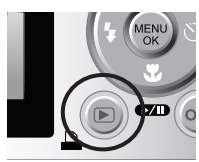
Butonul Stânga / Dreapta / Menu / OK

Butoanele STÂNGA / DREAPTA / MENIU / OK activează următoarele.

- Butonul **STÂNGA** : Când este afişat meniul, butonul **STÂNGA** funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afişat, apăsați butonul **STÂNGA** pentru a selecta imaginea anterioară.
- Butonul **DREAPTA** : Când este afişat meniul, butonul **DREAPTA** funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afişat, apăsați butonul **DREAPTA** pentru a selecta imaginea următoare.
- Butonul **MENU** (Meniu) : La apăsarea butonului **MENU**, pe ecranul LCD va fi afişat meniul modului redare. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Butonul **OK** : Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **OK** este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acționarea butonului cu 5 funcții.

Butonul Imprimare ( )

Când aparatul foto este conectat la o imprimantă PictBridge, puteți tipări imaginile apăsând butonul **Imprimare**.



Butonul Ştergere ( )

Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie.

1. Selectați imaginea pe care doriți să o ştergeți folosind butonul **Stânga / Dreapta** şi apăsați butonul **ŞTERGERE** ( ).

[O imagine]

[Imagine miniatură]

2. Pentru a şterge imagini, apăsați butonul **T**.
   - Butonul **Stânga/Dreapta** : Selectare imagini
   - Butonul **T** : marchează pentru ştergere
   - Butonul **OK** : confirmă selecția

3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus / Jos**şi apoi apăsați butonul **OK**.
   - Dacă ați selectat [No] (Nu) : anulează Ştergere imagine".
   - Dacă ați selectat [Yes] (Da) : şterge imaginile selectate.

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

Butonul E (Efect) : Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Start image] (Imagine de pornire) ( ) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul E.
2. Apăsați butonul **Stânga / Dreapta** şi selectați meniul [RESIZE] (Redimensionare) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**şi apăsați butonul **OK**.

■ Tipuri de Redimensionare imagine

(● : Selectabil)

	7M	5M	3M	1M	
10M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
					●

	7M	5M	3M	1M	
9M	●	●	●	●	

	5M	2M	1M	
7M	●	●	●	

- O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu şi invers.
- Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (AVI), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.
- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi altă denumire. Imaginea [Start Image] (Imagine de pornire) ( ) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ştearsă în ordine.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini

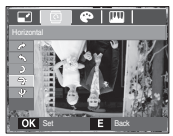
Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul E.
2. Apăsați butonul **STÂNGA / DREAPTA** şi selectați meniul [ROTATE] (Rotire) ( ).
3. Selectați meniul dorit apăsând butonul **SUS / JOS**.

[: Right 90˚] (Dreapta 90˚)
: Rotiți imaginea spre dreapta

[: Left 90˚] (Stânga 90˚)
: Rotiți imaginea spre stânga

[: 180˚]
: Rotiți imaginea cu 180 de grade



[: Horizontal] (Orizontal)
: Rotiți imaginea orizontal

[:Vertical] (Vertical)
: Rotiți imaginea vertical

❊ La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Butonul E (Efect) : Culoare

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte de culoare imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru modul redare şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga / Dreapta**.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**şi apăsați butonul **OK**.

Culoare	Descriere
BW	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
S	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
R	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
G	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
B	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
	Salvează imaginea în mod negativ.
C	Imaginile capturate vor fi memorate în tonalitatea RGB definită.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fişier.

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

■ Culoare personalizată

Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul **OK** : Salvați valoarea modificată a culorii personalizate
- Butonul **Sus / Jos** : Selectează R, G, B
- Butonul **Stânga/Dreapta** : Modifică valorile

Butonul E (Efect) : Editare imagine

1. Apăsați butonul de modul redare şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.

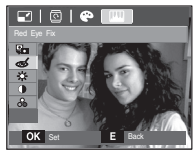
ACB

ACB (Auto Contrast Balance - reglare automată a contrastului) se foloseşte pentru reglarea automată a contrastului.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate fi eliminat din imaginea capturată.



1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul **Stânga/Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Configurarea funcției de redare utilizând butoanele aparatului

Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați (◑) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul **Stânga/ Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați (◉) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea saturației.
2. Modificați saturația apăsând butonul **Stânga/ Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modului REDARE pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod REDARE, apăsați butonul **MENU** pentru afişarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul modului **REDARE** sau butonul **declanşator**.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu Secundar	Pagina
MULTI SLIDE SHOW	Show	Play / Repeat Play	-	p.62
	Images	All	-	p.62
		Date	-	
		Select	-	
	Effect	Off / Basic / Classic		p.63
		Memories / Rhythmic / Delight		
	Interval	1, 3, 5, 10 sec	-	p.63
	Music	Off	Panorama	p.63
		First Smile	Remembrance	
PLAY BACK	Voice Memo	Off	-	p.64
		On	-	
	Protect	Select	-	p.64
		All	Lock / Unlock	
	Delete	Select	-	p.65
		All	No / Yes	
	DPOF	Standard	Select / All / Cancel	p.65
		Index	No / Yes	
		Size	Select / All / Cancel	
	Copy To Card	No	-	p.67
		Yes	-	

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vândută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu Secundar	Pagina
	Images	One Pic	-	p.69
		All Pics	-	
	Size	Auto	-	p.70
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu Secundar	Pagina
	Type	Auto	-	p.70
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date Print	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	No	-	
		Yes	-	

❋ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Prezentare succesivă multiplă ( )

Imaginile pot fi afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite. Prezentarea automată în serie poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsaţi butonul **Mod redare** şi butonul **MENU** button.
2. Apăsaţi butonul **STÂNGA / DREAPTA** şi selectaţi meniul [MULTI SLIDE SHOW] (Prezentare succesivă multiplă) ( ).

Porniţi prezentarea succesivă multiplă

Prezentarea succesivă multiplă poate fi pornită numai din meniul [Show] (Prezentare).

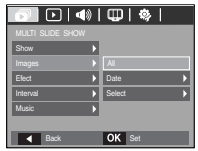
1. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta meniul [Show] (Prezentare) şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**.

   [Play] (Redare) : Prezentarea succesivă multiplă se opreşte după încheierea unui ciclu.

   [Repeat Play] (Redare Continuă) : Prezentarea succesivă multiplă rulează continuu până la anulare.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a porni rezentarea succesivă.
   - Pentru a întrerupe temporar prezentarea în timpul redării, apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză**( ).
   - Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză**( ) va determina reluarea redării prezentării succesive multiple.
   - Pentru a opri redarea prezentării succesive multiple, apăsaţi butonul **Redare & Pauză**( ), iar apoi apăsaţi butonul **MENU / OK**.

Selectarea imaginilor

Puteţi selecta imaginile pentru vizualizare



1. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta meniul [Image] (Imagine) şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**.

   [All] (Toate) : Toate imaginile salvate în memorie sunt redate.

   [Date] (Data) : Sunt redate imaginile capturate într-o anumită dată. Apăsaţi butonul Dreapta şi alegeţi data.

   [Select] (Selectare): Redarea exclusiv a imaginilor selectate. Dacă apăsaţi butonul Dreapta, puteţi selecta imaginile pe care doriţi să le redaţi. Imaginea selectată poate fi salvată ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) şi [Select3] (Imagine selectată 3). Dacă aţi salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), aceasta va fi salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1). Dacă salvaţi din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), imaginea anterior salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1) va fi salvată automat ca [Select 2] (Imagine selectată 2).Puteţi modifica şi şterge imaginile salvate ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) şi [Select3] (Imagine selectată 3).
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a salva configuraţia.
4. Selectaţi [Play] (Redare) sau [Repeat Play] (Redare continuă) din meniul [Show] (Prezentare) pentru a porni prezentarea succesivă multiplă.

Prezentare succesivă multiplă ( )

Configurare efecte prezentare succesivă multiplă

Pentru prezentarea succesivă multiplă se pot folosi efecte speciale de afişare.

1. Selectaţi submeniul [Effect] (Efect) apăsând butoanele **SUS/JOS** şi **DREAPTA**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta tipul de efect.

   [Off] (Dezactivat) : Niciun efect.

   [Basic] (Minim) : Se aplică efectul Decolorare / atenuare, iar imaginile sunt afişate la intervalul selectat.

   [Classic] (Clasic) : Puteţi adăuga zgomot unei imagini pentru a obţine un aspect clasic.

   [Memories] (Amintiri) : Se adaugă urme care fac ca fotografia să pară veche.

   [Rhythmic] (Ritmic) : Imaginile sunt afişate cu un efect special.

   [Delight] (Delectare) : Imaginile sunt afişate cu un efect special.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a confirma configuraţia.

Stabilirea intervalului de redare

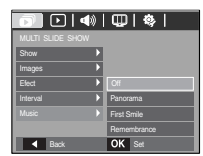
Stabiliţi intervalul de redare pentru prezentarea succesivă multiplă.

1. Selectaţi submeniul [Interval] apăsând butoanele **SUS/JOS** şi **DREAPTA**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus/Jos** pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a salva configuraţia.

- Timpul de încărcare depinde de calitatea şi dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării succesive multiple, în cazul FILMELOR, este afişat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării succesive multiple, fişierul conţinând înregistrare vocală nu va fi afişat.
- Numai funcţiile meniului Interval din meniul [Off] (Inactiv), [Basic] (De bază) şi [Classic] (Clasic).

Configurare fond muzical

Alegeţi muzica pentru prezentarea succesivă multiplă.



1. Selectaţi submeniul [Music] (Muzică) apăsând butoanele **SUS/JOS** şi **DREAPTA**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus/Jos** pentru a selecta melodia dorită.
3. Apăsaţi butonul **OK** pentru a salva configuraţia.

Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.

[Meniul comentariu vocal]

[Pregătit pentru înregistrare]

[În curs de înregistrare voce]

- Apăsați butonul **declanşator** pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în meorie. După salvarea imaginii, vocea va fi înregistrată timp de 10 secunde.
- Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul **declanşator**.

Protejarea imaginilor

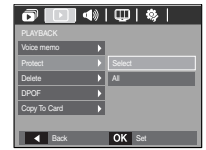
Aceasta se foloseşte pentru protejarea anumitor cadre împotriva ştergerii accidentale (Blocare).De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsați butonul **Sus / Jos** şi selectați categoria de meniu [Protect] (Protecție). Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **SUS/JOS**şi apăsați butonul **OK**.

   [Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică / anulează protecția.

   - **Sus / Jos / Stânga / Dreapta** : Selectați o imagine
   - Butonul Zoom **W / T** : Protejează / anulează protecție imagine
   - Butonul **OK**: Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

   [All] (Tot): Protejează / anulează protecție pentru toate imaginile salvate



- Dacă protejați o imagine, pe ecranul LCD va fi afişată pictograma de protejare (🔑). (O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)
- O imagine în modul LOCK (Blocat) va fi protejată față de comanda de ştergere sau comenzile [Delete] (Ştergere), dar NU va fi protejată față de funcția [Format] (Formatare).

Ştergerea imaginilor

Acesta şterge imaginile stocate în memorie. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginile stocate pe cardul de memorie vor fi şterse. Dacă nu, imaginile stocate în memoria internă sunt şterse.

1. Apăsaţi butonul **Sus / Jos** şi selectaţi categoria de meniu [Delete] (Ştergere). Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.

2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **SUS / JOS** şi apăsaţi butonul **OK**.

   [Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ştearsă.

   - **Sus / Jos / Stânga / Dreapta** : Selectaţi o imagine
   - Butonul Zoom **T** : Selectează imaginea pentru ştergere. (Semnul V)
   - Butonul **OK** : Apăsaţi butonul **OK** pentru afişarea mesajului de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge imaginile marcate cu V.

   [All] (Tot) : Afişează fereastra de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi şterse şi va fi afişat mesajul [No Image!] (Nici o imagine!).

3. După ştergere, ecranul va reveni la modul de redare.

- Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse. Nu uitaţi că aceasta va şterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocaţi cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ştergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) şi nu va fi ştearsă chiar dacă ştergeţi toate fişierele de pe cardul de memorie.

DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând secvenţe Video sau înregistrare Vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

■ Standard

Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsați butonul **Sus / Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Standard] (Standard).

3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus/Jos**şi apăsați butonul **OK**.

[Select] (Selectare) : Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie tipărită.

- **Sus / Jos / Stânga / Dreapta** : Selectați o imagine pentru tipărire.
- Butonul Zoom **W / T** : Selectați numărul de exemplare.

[All Pics] (Tot) : Stabiliți ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvențe video şi fişiere vocale.

- Butonul **W / T** : Selectați numărul de exemplare.

[Cancel] (Anulare) : Anulați configurația pentru imprimare.

4. Apăsați butonul **OK** pentru confirmare. Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF (🖒) va fi afişat.

■ Index

Imaginile (în afară de secvențele video şi fişierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Apăsați butonul **Sus / Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Index].
3. Selectați meniul dorit apăsând butonul **SUS / JOS**.

Dacă ați selectat [No] (Nu) : Se anulează configurația pentru imprimare index.

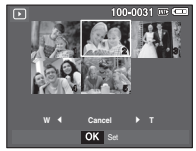
Dacă ați selectat [Yes] (Da) : Imaginea va fi imprimată în format index.

4. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația.

■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Size] (Dimensiune) este disponibil numai pentru pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

1. Apăsați butonul **Sus / Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi selectați [Size] (Dimensiune). Submeniul va fi afişat pe ecran.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **SUS/ JOS** şi apăsați butonul **OK**.



[Select] (Selectare) : Va apărea fereastra pentru modificarea dimensiunilor de tipărire ale unei imagini.

- **Sus / Jos / Stânga / Dreapta** : Selectați o imagine.
- Butonul Zoom **W / T** : Modifică dimensiunile de tipărire.
- Butonul **OK**: Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

[All Pics] (Tot) : Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.

- Butonul **W / T** : Selectează o dimensiune de tipărire.
- Butonul **OK**: Confirmă parametrii modificați.

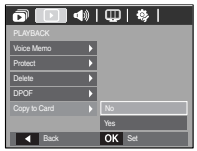
[Cancel] (Anulare) : Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

❉ Meniu secundar DPOF [Size] (Dimensiune) : Anulare, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

- În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fişiere imagine, secvențe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.



1. Selectați categoria de meniu [Copy to Card] (Copiere pe card) apăsând butonul **Sus / Jos**. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **SUS/JOS** şi apăsați butonul **OK**.
   - [No] (Nu) : Anulează „Copierea pe card”.
   - [Yes] (Da) : Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare!). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.

Redare (▶)

- [Copy To Card] (Copiere pe card) nu va fi selectat dacă nu se introduce un card de memorie.
- Dacă nu există suficient spaţiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (10 MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul redare. Vă rugăm să ştergeţi fişierele inutile pentru a elibera spaţiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fişierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  - Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  - Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

PictBridge

Puteţi utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele voce nu pot fi imprimate.

■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă

1. Conectaţi aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Selectaţi meniul [Printer] (Imprimantă) apăsând butonul **Sus / Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.

■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă

❊ Când meniul [USB] (USB) este setat la [Computer] (Computer), nu puteţi conecta o imprimantă compatibilă Pictbridge la aparatul foto prin intermediul unui cablu USB cu mesajul [Connecting Computer] (Conectare computer). În acest caz deconectaţi cablul şi executaţi paşii 1 şi 2 din nou.

PictBridge

■ Imprimare facilă

Când conectaţi aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteţi imprima cu uşurinţă o fotografie.

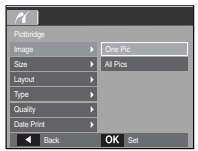
- Prin apăsarea pe butonul **Stânga / Dreapta** : Este selectată imaginea anterioară / următoare.
- Prin apăsarea pe butonul **imprimantă** (🖶) :Imaginea afişată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.

PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteţi selecta imaginea pe care doriţi să o imprimaţi.

■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

1. Apăsaţi butonul **Menu**; va fi afişat meniul PictBridge.
2. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta meniul [Image] (Imagine) şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
3. Utilizaţi butonul **Sus / Jos** pentru a selecta submeniul dorit şi apăsaţi butonul **OK**.



   - Selectaţi [One Pic] (O Imagine) sau [All Pics] (Toate Imaginile). Va fi afişat un ecran unde puteţi seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.

[Dacă aţi selectat [One Pic] (O Imagine)]

[Dacă aţi selectat [All Pics] (Toate Imaginile)]

   - Apăsaţi pe butonul **Sus / Jos** pentru a selecta numărul de exemplare.
   - Dacă aţi selectat [One Pic] (O Imagine): Utilizaţi butonul **Stânga / Dreapta** pentru a selecta o altă fotografie. După ce aţi selectat o altă fotografie, selectaţi numărul de copii pentru o altă fotografie.
   - După ce aţi precizat numărul de exemplare, apăsaţi butonul **OK** pentru salvare.
   - Apăsaţi pe butonul **declanşator** pentru a reveni la meniu fără a preciza numărul de exemplare.
4. Apăsaţi butonul **Imprimare** (🖶) şi imaginile vor fi imprimate.

PictBridge : Parametri imprimare

Puteţi selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Dispunere imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.

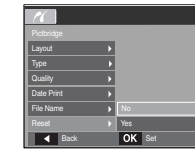
1. Apăsaţi butonul **Menu**; va fi afişat meniul **PictBridge**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
3. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsaţi butonul **OK**.

Meniu	Funcţie	Submeniu
Size	Selectaţi dimensiunile hârtiei pentru imprimare	Auto, PostCard, Card, 4×6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout	Alegeţi numărul de fotografii de imprimat pe o coală	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Type	Selectaţi calitatea hârtiei pentru imprimare	Auto, Plain, Photo, FastPhoto
Quality	Alegeţi calitatea fotografiei de imprimat	Auto, Draft, Normal, Fine
Date	Optaţi pentru imprimarea sau nu a datei	Auto, Off, On
File Name	Optaţi pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului	Auto, Off, On

❉ Unele opţiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afişate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

PictBridge : Resetare

Iniţializează configuraţiile modificate de utilizator.



1. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta categoria de meniu [Reset] (Resetare). Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Utilizaţi butoanele **Sus / Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsaţi butonul **OK**.

   Dacă aţi selectat [No] (Nu) : Setările nu vor fi resetate.

   Dacă aţi selectat [Yes] (Da) : Vor fi resetate toate setările pentru imprimare şi imagine.

❉ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia.Pentru configuraţia standard a imprimantei, consultaţi instrucţiunile de utilizare ataşate acesteia.

Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.

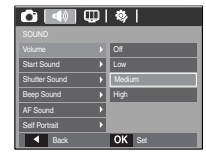
Mod	Meniu	Submeniu	Mod disponibil	Pagina
(SOUND)	Volume	Off		p. 71
		Low		
		Medium		
		High		
	Start Sound	Off		p. 71
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Shutter Sound	Off		p. 71
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Beep Sound	Off		p. 72
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	AF Sound	Off		p. 72
		On		
	Self Portrait	Off		p. 72
		On		

Sunet ( )

Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip şi sunet AF.

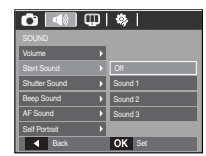
- Submeniu [Volume](Volum) : [Off] (Oprit),
  [Low] (Silențios),
  [Medium] (Mediu),
  [High] (Maxim)



Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

- Submeniu [Start Sound](Sunet de pornire) :
  [Off] (Oprit),
  [Sound 1] (Sunet 1),
  [Sound 2] (Sunet 2),
  [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet declanşator

Puteți selecta un sunet pentru declanşator.

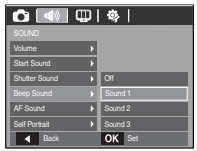
- Submeniu [Shutter Sound](Sunet declanşator) :
  [Off] (Oprit),
  [Sound 1] (Sunet 1),
  [Sound 2] (Sunet 2),
  [Sound 3] (Sunet 3)

Sunet (🔊)

Sunet Bip

Dacă setați sunetul la ON (Activ), se vor activa diferite sunete la pornirea aparatului foto, la apăsarea butoanelor, astfel încât să fiți în permanență la curent cu starea de operare a aparatului.

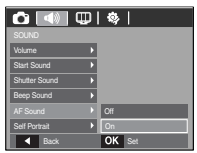
- Submeniu [Beep Sound] (Sunet Bip)
  : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1)
  [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet AF

Dacă setați sunetul AF la ON (Activ), sunetul AF se va activa atunci când subiectul este focalizat, astfel încât să fiți la curent cu starea de operare a aparatului.

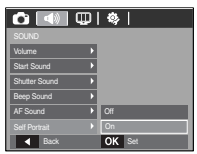
- Submeniu [AF sound] (Sunet AF) :
  [Off] (Oprit), [On] (Pornit)



Autoportret

Apare atunci când se identifică automat locul feței subiectului în timpul realizării autoportretelor.

- Funcția de realizare a autoportretelor se poate configura cu ajutorul butoanelor [Off] (Oprit) şi [On] (Pornit).



Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin [ ] reprezintă configurația standard.

<table>
<tr><th>Categoria de meniu</th><th>Meniul principal</th><th colspan="4">Submeniu</th><th>Pagina</th></tr>
<tr><td rowspan="20">(DISPLAY)</td><td rowspan="8">Language</td><td>ENGLISH</td><td>한국어</td><td>FRANÇAIS</td><td rowspan="8">p.73</td></tr>
<tr><td>DEUTSCH</td><td>ESPAÑOL</td><td>ITALIANO</td></tr>
<tr><td>简体中文</td><td>繁體中文</td><td>日本語</td></tr>
<tr><td>РУССКИЙ</td><td>PORTUGUÊS</td><td>DUTCH</td></tr>
<tr><td>DANSK</td><td>SVENSKA</td><td>SUOMI</td></tr>
<tr><td>ไทย</td><td>BAHASA</td><td>عربي</td></tr>
<tr><td>Čeština</td><td>POLSKI</td><td>Magyar</td></tr>
<tr><td>Türkçe</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="12">Date&Time</td><td colspan="2">08/01/01</td><td colspan="2">13:00</td><td rowspan="12">p.73</td></tr>
<tr><td colspan="2">yyyy/mm/dd</td><td colspan="2">Off</td></tr>
<tr><td colspan="2">dd/mm/yyyy</td><td colspan="2">mm/dd/yyyy</td></tr>
<tr><td rowspan="9">World time</td><td>London</td><td>Rome,Paris,Berlin</td></tr>
<tr><td>Athens. Helsinki</td><td>Moscow</td></tr>
<tr><td>Teheran</td><td>Abu Dhabi</td></tr>
<tr><td>Kabul</td><td>Tashkent</td></tr>
<tr><td>Mumbai, New Delhi</td><td>Kathmandu</td></tr>
<tr><td>Almaty</td><td>Yangon</td></tr>
<tr><td>Bankok, Jakarta</td><td>Beijing, Hong Kong</td></tr>
<tr><td>Seoul, Tokyo</td><td>Darwin, Adelaide</td></tr>
<tr><td>Guam, Sydney</td><td>Okhotsk</td></tr>
</table>

Meniu configurare

Categoria de meniu	Meniul principal	Submeniu			Pagina
(DISPLAY)	Date & Time	World time	Wellington, Auckland	Samoa, Midway	p.73
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	Start Image	Off		Logo	p.74
		User Image		-	
	LCD Bright	Auto		Dark	p.74
		Normal		Bright	
	Quick View	Off		0.5, 1, 3 sec	p.75
	LCD Save	Off		On	p.75
(SETTINGS)	Format	No		Yes	p.75
	Reset	No		Yes	p.76
	File	Reset		Series	p.76
	Imprint	Off		Date	p.77
		Date&Time		-	
	Power Off	Off		1, 3, 5, 10 min	p.77
	Video Out	NTSC		PAL	p.78
	AF Lamp	Off		On	p.79

❉ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Afişaj (DISPLAY)

LIMBA

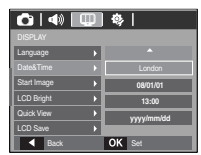
Este disponibilă o varietate de limbi pentru afişarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria şi se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

- Submeniu LANGUAGE (Limbă)
  : Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradiţională, Japoneză, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Thailandeză, Bahasa (Malaieză/ Indoneziană), Arabă, Cehă, Poloneză, Maghiară şi Turcă.

Setare dată/oră/ format dată

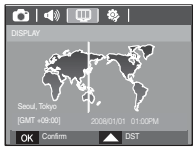
Puteţi modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei.

- Configurare Dată/ Oră şi selectare Format dată.
  Buton **DREAPTA** : Selectează ora pe glob/ an/ lună/ zi/ oră/ minute şi formatul datei.
  Buton **STÂNGA** : Deplasează cursorul la meniul principal [Date&Time] (Dată&Oră) când cursorul se află la primul element de configurare dată şi oră. În toate celelalte cazuri, cursorul se va deplasa la stânga poziţiei curente.
  Butoanele **SUS** şi **JOS** : Modifică valoarea parametrilor
- Format Dată : [yyyy/mm/dd] (aaaa/ll/zz), [Off] (Oprit), [dd/mm/yyyy] (zz/ll/aaaa), [mm/dd/yyyy] (ll/zz/aaaa)



■ World Time (Ora pe glob)

- Oraşe disponibile



: Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Quam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin

Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

- Submeniuri: [Off] (Dezactivat), [LOGO] (Logo), [User Image] (Imagine utilizator)
- Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [RESIZE] (Redimensionare) în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete] (Ştergere) sau [Format] (Formatare).
- Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).

Luminozitate LCD

Puteți regla luminozitatea ecranului LCD.

- Submeniuri: [Auto], [Dark], [Normal], [Bright] (Auto, Întunecat, Normal, Luminos)

Afişaj (▭)

Vizualizare rapidă

Dacă activaţi Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteţi vedea imaginea pe care tocmai aţi capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Vizualizarea rapidă nu se va activa.

  [0,5, 1, 3 sec] (sek.) : Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.

Protecţie LCD

Dacă se Activează [LCD save] (Protecţie LCD) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Ecranul LCD nu va fi stins automat.

  [On] (Activat) : Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).

❉ Nu puteţi configura meniul [LCD save] (Economizor LCD) al modului Redare.

SETĂRI (⚙)

Formatare memorie

Această funcţie este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă executaţi [Format] (Formatare) asupra memoriei, toate imaginile, inclusiv cele protejate, vor fi şterse. Asiguraţi-vă că aţi descărcat în calculator imaginile importante înainte de a formata memoria.

- Submeniuri

  [No] (Nu) : Memoria nu va fi formatată.

  [Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecţia. Selectaţi meniul [Yes] (Da). Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar memoria va fi formatată. Dacă executaţi FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine!).

■ Este necesar să executaţi [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
- Un card de memorie care conţine un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.
- Formataţi memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceţi un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare card!).

Iniţializare

Toate meniurile şi parametrii funcţiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATĂ/ORĂ, LIMBĂ şi IEŞIRE VIDEO nu vor fi modificate.

- Submeniuri

  [No] (Nu) : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.

  [Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecţia. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi toţi parametrii vor fi readuşi la valorile standard.

Nume fişier

Această funcţie permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.

[Reset] (Resetare) : După utilizarea funcţiei resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

[Series] (Serie) : Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele de fişiere sunt atribuite consecutiv de la SDC10001, SDC10002 ~ SDC19999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100SSCAM, 101SSCAM ~ 999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificaţi denumirea fişierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opţiune de includere DATĂ/ORĂ pentru fotografii.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

  [Date] (Data) : Numai DATA va fi imprimată pe fişierul imagine.

  [Date&Time] (Data&Ora): DATA şi ORA vor fi imprimate pe fişierul imagine.

- ❉ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.
- ❉ Funcţia de imprimare este aplicată numai fotografiilor.
- ❉ În funcţie de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

Închidere automată

Această funcţie opreşte automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Funcţia de oprire automată nu va acţiona.

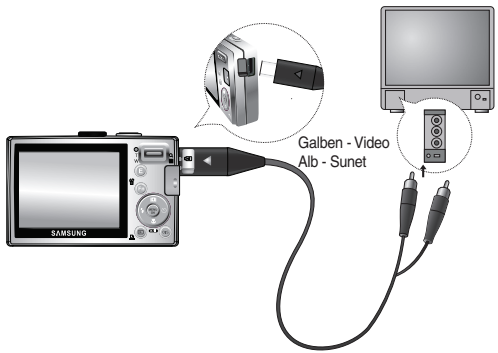
  [1, 3, 5, 10 min](min.): Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.

- După înlocuirea bateriei, configurarea funcţiei de auto oprire se va păstra.
- Reţineţi că funcţia de oprire automată nu va funcţiona dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

Selectare tip ieşire video

Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcţie de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern
Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea şi meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern şi pe ecranul LCD al aparatului.



- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectaţi canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecţiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizaţi controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porţiuni ale imaginii să nu fie afişate.

SETĂRI ( )

Lampă focalizare automată

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Lampa AF nu se va aprinde în condiţii de slabă iluminare.

  [On] (Activat) : Lampa AF se va aprinde în condiţii de slabă iluminare.

Precizări pachet software

Citiţi cu atenţie manualul de instrucţiuni înainte de utilizare.

- Pachetul software inclus conţine un driver pentru aparatul foto şi un editor de imagini pentru Windows.
- Este interzisă reproducerea acestor aplicaţii software şi a manualului de utilizare.
- Licenţa pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puţin probabil al unui defect de fabricaţie, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanţia Samsung nu acoperă utilizarea unui computer asamblat artizanal sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveţi cunoştinţe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

Cerințe de sistem

Pentru Windows	Pentru Macintosh
Sistem PC cu procesor minim Pentium II 450 MHz (se recomadă Pentium 800 MHz)	Power Mac G3 sau mai recent
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimum 128 MB RAM (se recomandă peste 512 MB) 200 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă peste 1 GB)	Minimum 64MB RAM 110 MB spațiu disponibil pe hard disk
Port USB	Port USB
Unitate CD-ROM	Unitate CD-ROM
Monitor color compatibil 1024x768 pixeli, 16 biți (se recomandă monitor color 24 biți) MicroSoft DirectX 9.0C	MPlayer (pentru clipuri video)

Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Înainte de a conecta aparatul foto la computer, trebuie sa instalați driverul aparatului foto.

■ Driverul aparatului foto : Acesta permite transferul imaginilor între aparatul foto și computer.

Acest aparat foto utilizează driverul pentru stocare USB ca driver pentru aparatul foto. Puteți utiliza aparatul foto ca pe un cititor de carduri USB. După instalarea driverului şi conectarea aparatului foto la computer, puteți găsi [Removable Disk] (Disc amovibil) în [Windows Explorer] (Navigator Windows) sau în [My computer] (Computerul meu). Un driver de memorie USB este prevăzut numai pentru Windows. Driverul de memorie USB pentru MAC nu este inclus în CD-ul cu aplicații. Puteți utiliza aparatul foto cu Mac OS 10.0~10.4.

■ Codec XviD : Acesta permite redarea pe un PC a clipurilor video (MPEG-4) înregistrate cu acest aparat foto.

Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video). Dacă un clip video înregistrat cu acest aparat foto nu este redat corect, instalați acest codec. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

Despre aplicațiile software

■ Samsung Master: Aceasta este o soluție software de media integrată.

Cu ajutorul acestei aplicații puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

- Verificați cerințele de sistem înainte de a instala driverul.
- Trebuie să aşteptați 5 ~ 10 secunde pentru lansarea automată a programului de instalare, în funcție de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra, rulați [Windows Explorer] şi selectați [Installer.exe] în directorul rădăcină al unității CD-ROM.

Instalarea aplicațiilor software

Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.

■ Puteți vizita pagina de internet a Samsung.

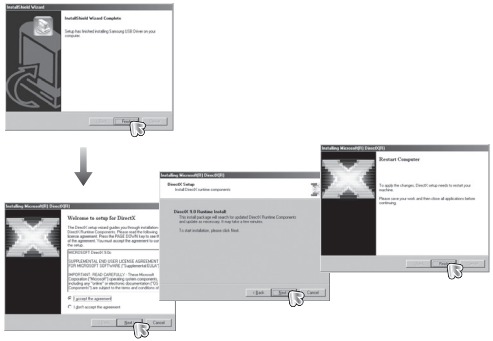
http: // www.samsungcamera.com : Engleză

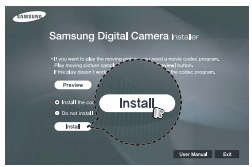
http: // www.samsungcamera.co.kr : Coreeană

1. Va apărea fereastra de executare automată. Faceți clic pe [Samsung Digital Camera Installer] în fereastra de executare automată.

2. Instalați driverul aparatului foto, DirectX, Samsung Master şi Adobe Reader selectând unul din butoanele afişate pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.

Instalarea aplicațiilor software

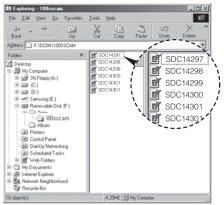




※ Codecul XviD este distribuit conform Licenței Publice Generale GNU şi oricine poate copia, distribui şi modifica acest codec. Licența se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conține o notificare din partea deținătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate fi distribuit conform prevederilor Licenței Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultați documentele de licențiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Instalarea aplicațiilor software

3. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.
4. Porniți aparatul foto. Se va deschide [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) și computerul va recunoaște aparatul foto.



❉ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor. Dacă fereastra pentru descărcare a Samsung Master se deschide după pornirea Samsung Master, înseamnă că setarea driverului aparatului foto a reuşit.

- Dacă ați instalat driverului aparatului foto, este posibil ca [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) să nu se deschidă.
- Pe un sistem Windows 98SE, se deschide caseta de dialog Found New Hardware Wizard (Asistent instalare dispozitiv nou) , și poate să apară o fereastră care vă solicită să selectați un fișier driver. În acest caz, indicați „USB driver" pe CD-ul inclus.
- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțește aparatul foto. Căutați fișierele PDF cu ajutorul programuluid e căutare al Windows. Înainte de a deschide fișierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Vizitați „www.microsoft.com" și actualizați aplicația Internet Explorer.

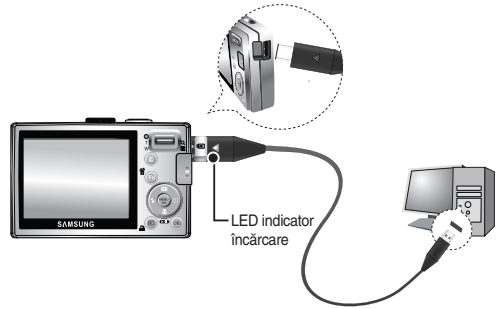
Pornire mod PC

În cazul în care conectaţi cablul USB la un port USB al computerului, iar apoi porniţi alimentarea, aparatul foto va comuta automat în „mod conectare la computer”.
În acest mod, puteţi descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.

■ Configurarea aparatului foto pentru conectare

1. Porniţi aparatul foto
2. Conectaţi aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB inclus.
3. Porniţi computerul. Aparatul foto şi computerul sunt conectate.
4. Pe ecranul LCD se afişează meniul de selectare a echipamentului extern.
5. Selectaţi [Computer] apăsând butonul Sus / Jos şi apăsaţi butonul OK.

■ Conectarea aparatului foto la un computer



❊ Dacă aţi selectat [Printer] (Imprimantă) la Pasul 5, când conectaţi aparatul foto la computer, va fi afişat mesajul [Connecting Printer] (Conectare imprimantă) şi conexiunea nu se va realiza. În acest caz, deconectaţi cablul USB, apoi urmaţi procedura începând de la Pasul 2.

■ Deconectarea aparatului foto de la computer

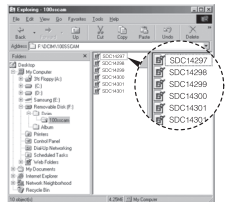
Consultaţi pagina 86 (Scoaterea discului amovibil).

Pornire mod PC

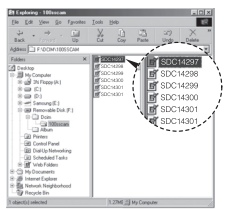
■ Descărcarea imaginilor memorate

Puteţi descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteţi imprima sau puteţi utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

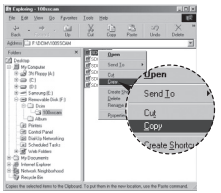
1. Conectaţi aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB.
2. Pe ecranul de spaţiu de lucru al computerului, selectaţi [My computer] (Computerul meu) şi faceţi dublu clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Disc amovabil DCIM)



3. Selectaţi o imagine şi apăsaţi pe butonul din dreapta al mausului.

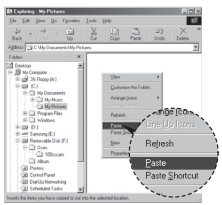


4. Se va deschide o fereastră de meniu. Faceţi clic pe meniul [Cut] (Decupare) sau [Copy] (Copiere).
   - [Cut] (Decupare) : decupează fişierul selectat.
   - [Copy] (Copiere) : copiază fişierele.

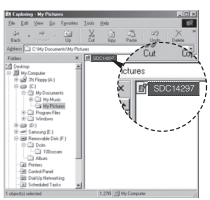


5. Faceţi clic pe directorul unde doriţi să adăugaţi fişierul.

6. Apăsaţi butonul din dreapta al mausului şi se va deschide o fereastră meniu. Faceţi clic pe [Paste] (Adăugare).



7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.



Pornire mod PC

- Utilizând [Samsung Master], puteți vizualiza fotografiile stocate în memorie direct pe ecranul computerului şi puteți copia sau transfera fişierele imagine.

- Pentru vizualizare vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcați pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va fi afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier!) în modul PLAY (Redare), iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

Scoaterea discului amovibil

■ Windows 98SE

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Deconectați cablul USB.

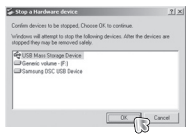
■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Ilustrațiile pot fi diferite față de cele prezentate, în funcție de sistemul de operare Windows).

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv) din bara de activități.

[Dublu clic!]

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [Stop] (Oprire).

4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device] (Oprirea unui dispozitiv hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [OK].



Scoaterea discului amovibil

5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware] (Dispozitivul se poate scoate în siguranță). Apăsați butonul [OK].

6. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Apăsați pe butonul [Close] (Închidere) şi discul amovibil va fi scos în siguranță.

7. Deconectați cablul USB.

Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificați versiunea sistemului de operare MAC la pornire. Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS 10.0 ~ 10.4.
3. Conectați aparatul foto la Macintosh şi porniți alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

Utilizarea driverului USB pentru MAC

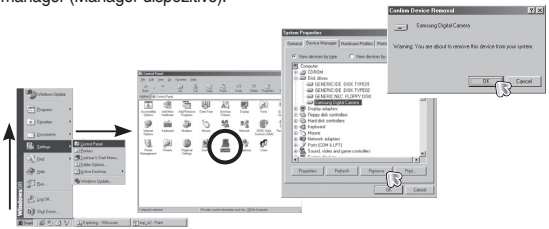
1. Faceți dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afişat directorul din memorie.
2. Selectați un fişier imagine şi copiați-l sau transferați-l pe MAC.

- Pentru Mac OS 10.0 sau versiuni mai recente
  : Finalizați mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateți discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE

Pentru a scoate driverul USB, consultaţi procedura de mai jos.

1. Conectaţi aparatul foto la computer şi porniţi cele două aparate.
2. Verificaţi dacă [My Computer] (Computerul meu) conţine pictograma Removable Disk (Disc amovibil).
3. Eliminaţi [Samsung Digital Camera] (Aparat foto digital Samsung) din Device manager (Manager dispozitive).



4. Deconectaţi cablul USB.
5. Ştergeţi [Samsung USB Driver] (Driver USB Samsung) din Add/Remove Programs Properties (Adăugare/Eliminare proprietăţi programe).

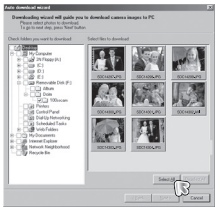
6. Dezinstalarea este finalizată.

Samsung Master

Cu ajutorul acestui pachet software puteţi descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

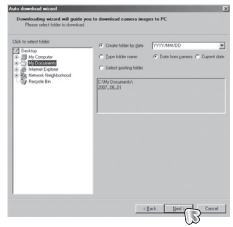
Pentru a porni programul, faceţi clic pe [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master] (Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master).

■ Descărcarea imaginilor



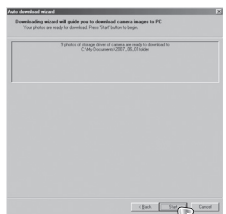
1. Conectaţi aparatul foto la computer.
2. După conectarea aparatului foto la computer, va fi afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   - Pentru a descărca imaginile capturate, selectaţi butonul [Select All] (Selectare totală).
   - Selectaţi dosarul dorit din fereastră şi faceţi clic pe butonul [Select All] (Selectare totală). Puteţi salva imaginile capturate şi dosarul selectat.
   - Dacă faceţi clic pe butonul [Cancel] (Anulare), descărcarea va fi anulată.
3. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

4. Selectaţi o destinaţie şi creaţi un dosar pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   - Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
   - Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fişierele vor fi descărcate.
   - După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.

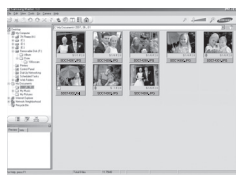


5. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

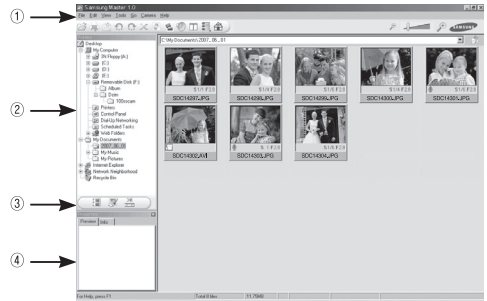
6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată.Destinaţia directorului selectat va fi afişată în partea de sus a ferestrei. Facţi clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.



7. Imaginile descărcate vor fi afişate.



■ Program pentru vizualizarea imaginilor : Puteţi vizualiza imaginile memorate.

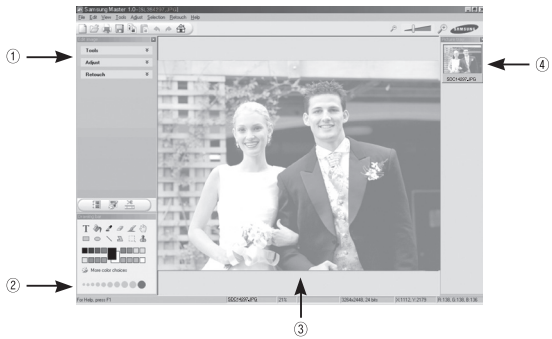


- Funcţiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Bara meniu : Puteţi selecta meniurile. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fişier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcţii, Descărcare automată, Asistenţă) etc.
  - ② Fereastră selectare imagini : În această fereastră puteţi selecta imaginile dorite.
  - ③ Meniu de selectare a tipului de suport media : În acest meniu puteţi selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcţiile de editare imagini şi clip video.
  - ④ Fereastră de previzualizare: Puteţi previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informaţiile multimedia.
  - ⑤ Bară zoom: Puteţi modifica dimensiunile de previzualizare.
  - ⑥ Fereastră afişare dosar : Puteţi vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
  - ⑦ Fereastră afişare fotografie: Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.

❊ Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă) din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Samsung Master

■ Editare imagine : Puteți edita fotografia.



- Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.

① Meniu editare: Puteți selecta următoarele meniuri.

[Tools] : Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help] (Asistență).

[Adjust] : Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help] (Asistență).

[Retouch] : Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help] (Asistență).

② Instrumente desen: Instrumente pentru editarea unei imagini.

③ Fereastră afișare fotografie: În această fereastră este afișată imaginea selectată.

④ Fereastră de previzualizare: Puteți previzualiza fotografia modificată.

❉ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.

❉ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

■ Editare clip video : Puteți grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.

Funcțiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.

① Meniu editare : Puteți selecta următoarele meniuri.

[Add Media]	: Puteți adăuga unui clip video alte elemente media.
[Edit Clip]	: Puteți modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturația.
[Effects]	: Puteți aplica un efect.
[Set Text]	: Puteți insera fragmente de text.
[Narrate]	: Puteți insera un comentariu.
[Produce]	: Puteți salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier.

* Puteți selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).

② Fereastră afişare cadru : În această fereastră puteți insera element multimedia.

Samsung Master

- ❉ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.
- ❉ Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă) din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Specificaţii

Senzor de imagine
- Tip : 1/2.33" CCD
- Pixeli efectivi : Aprox. 10,2 megapixeli
- Total pixeli : Aprox. 10,3 megapixeli

Obiectiv
- Distanţa focală : Obiectiv SAMSUNG f = 6,2 ~ 18,6 mm (echivalent film 35 mm: 34 ~ 102mm)
- F nr.: F 2,8(D) ~ F 5,2 (A)
- Zoom digital:
  - Mod fotografie : 1,0X ~ 5,0X
  - Mod redare : 1,0X ~ 11,4X (în funcţie de dimensiunile imaginii)

Ecran LCD
- TFT LCD color 2,5" (230,000 puncte)

Focalizare
- Tip : TTL auto focus (Multi-AF, Center-AF, Face Detection AF) (Auto focalizare TTL (AF multiplă, AF centru, AF cu identificare faţă))
- Distanţă

	Normal	Macro	Auto macro
Superangular	80cm ~ infinit	5cm ~ 80cm	5cm ~ infinit
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ infinit

Declanşator
- Viteză : 1 ~ 1/1,500 sec. (Manual : 8 ~ 1/1,500 sec.)

Expunere
- Control: Program AE
- Mod de măsurare : Multi, Spot, Center Weighted (Multi, Punct, Centru)
- Compensare : ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Specificaţii

Bliţ
- Moduri: Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix (Auto, Auto şi Reducere efect ochi roşii, Bliţ auxiliar, Sincronizare lentă, Bliţ dezactivat, Corector ochi roşii)
- Distanţă: Superangular : 0.2m ~ 4.7m, Tele : 0,5m ~ 2,5m (ISO AUTO)
- Timp de reîncărcare: Aproximativ 4 sec.

Claritate
- -2, -1, 0, +1, +2

Efecte de culoare
- Normal, B&W, Sepia, Red, Blue, Green, Negative, Custom Color (Normal, Alb-negru, Sepia, Roşu, Albastru, Verde, Negativ, Culoare definită de utilizator)

Balans de alb
- Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Auto, Zi, Cer înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat)

Înregistrare voce
- Înregistrare voce (maxim 10 ore)
- Clip audio pentru fotografii (maximum 10 secunde)

Imprimarea datei
- Data, Data şi ora, Dezactivat (selectabil de către utilizator)

Fotografiere
- Mod
  - Fotografie : Auto, Program, Manual, DUAL IS, Photo Help Guide, Scene, Portrait (Auto, Program, Manual, DUAL IS, Asistenţă pentru fotografiere, Scenă, Portret)
  - Scene : Nightscene, Children, Landscape, Close up, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Firework, Beach & Snow (Noapte, Copii, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă şi zăpadă)
  - Fotografiere : Single, Continuous, AEB, Motion Capture (Singular, Continuu, AEB, Captură mişcare)
  - Self-timer : 10 sec., 2 sec., Double, Motion Timer (10 sec., 2 sec., Dublă temporizare, Temporizator mişcare)
- Clip video
  - cu sunet sau fără sunet
    - ✻ Capacitatea maximă a memoriei pentru unclip video continuu este de 2 ore.
  - Dimensiune: 800x592, 640x480, 320x240 (20cps numai calitate 800x592) (30cps / 15cps numai calitate 640x480, 320x240)
  - Frecvenţă cadre: 30 cps, 20 cps, 15 cps

Medii
- De stocare
  - Memorie internă : Memorie flash 10 MB
  - Memorie externă (opţional): SD (garantat până la 2GB) SDHC (garantat până la 4GB) MMC Plus (garantat până la 2GB)
- Format fişier
  - Fotografie: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Clip video: AVI (MPEG-4)
  - Audio : WAV
- Dimensiune imagine

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648 X 2736	3648 X 2432	3072 X 2304	3648 X 2052	2592 X 1944	2048 X 1536	1024 X 768

Specificații

- Capacity (256 MB Size)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	
Super Fine (Excelentă)	50	57	71	66	100	146	504
Fine (Bună)	96	109	133	126	181	269	710
Normal	140	156	192	183	260	372	822

❉ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

Butonul „E”
- Efect : Color, Image Adjust (Sharpness, Contrast, Saturation) (Culoare, Ajustare imagine (Claritate, Contrast, Saturation))
- Editare : Resize, Rotate, Color, Image Adjust (ACB, Red Eye Fix, Brightness, Contrast, Saturation)(Ajustare, Rotire, Culoare, Ajustare imagine (ACB, Corectare ochi roşii, Luminozitate, Contrast, Saturație))

Redare imagine
- Tip : Câte o singură imagine, Miniaturi, Prezentare succesivă multiplă, Clip video

Interfață
- Conector ieşire digitală : USB 2.0 de mare viteză
- Audio : Mono
- Ieşire video : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)

Sursa de alimentare
- Baterie reîncărcabilă: SLB-10A, 3,7 V (1.050 mAh)
- Adaptor : SAC-47(DC 4,2V, 400mA)

Dimensiuni (L x Î x A)
- 87,7 x 56,3 x 20mm (excluzând protuberanțele)

Greutate - 114,5g (fără baterii şi card de memorie)

Temperatura de operare
- 0 ~ 40°C

Umiditate admisă - 5 ~ 85%

Software - Samsung Master, Adobe Reader

❉ Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

❉ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:
  - Zone expuse la variații mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.
- Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
  - Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.
- Manipularea aparatului foto
  - Niciodată nu scăpați aparatul foto şi nu-l expuneți la şocuri sau vibrații puternice.
  - Protejați ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
  - Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului când faceți fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu țineți şi nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.
  - Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

Observaţii importante

- Temperaturile extreme pot crea probleme.
  - Dacă mutaţi aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriţi aparatul foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriţi aparatul foto şi scoateţi cardul de memorie. Aşteptaţi să se evapore umezeala.
- Precauţii privind utilizarea obiectivului
  - Dacă obiectivul este expus la radiaţia solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitaţi amprentele sau substanţele străine pe obiectiv.
- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateţi bateria şi cardul de memorie dacă nu intenţionaţi să utilizaţi aparatul foto un timp îndelungat.
- Dacă aparatul foto este expus la interferenţe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.
- Întreţinerea aparatului foto
  - Utilizaţi o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăţa delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiţi astfel, puteţi curăţa obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special.Curăţaţi corpul aparatului cu o cârpă moale. Evitaţi contactul aparatului foto cu solvenţi ca benzenul, insecticidele, diluanţii etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcţionarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitaţi deteriorarea şi păstraţi aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizaţi.
- Nu încercaţi să demontaţi sau să modificaţi aparatul foto.
- În anumite condiţii, electricitatea statică poate declanşa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecţiune.
- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectaţi şi reconectaţi cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.
- Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificaţi starea aparatului foto.
  - Faceţi o fotografie pentru a testa starea aparatului foto şi pregătiţi baterii de rezervă.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcţionarea necorespunzătoare a aparatului foto.

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

[Card Error! (Eroare card)]

- Eroare card de memorie
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  → Reintroduceți cardul de memorie
  → Introduceți şi formatați cardul de memorie (p. 75)

[Card Locked! (Card blocat!)]

- Cardul de memorie este blocat
  → Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[No card! (Lipsă card!)]

- Nu s-a introdus niciun card de memorie
  → Reintroduceți cardul de memorie
  → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.

[No Image! (Nicio imagine!)]

- Nu există imagini stocate în memorie
  → Faceți fotografii
  → Introduceți un card de memorie care conține imagini

[File Error! (Eroare fişier!)]

- Eroare fişier
  → Ştergeți fişierul.
- Eroare card de memorie
  → Contactați un centru de service pentru aparate foto.

[Low Battery! (Baterie descărcată!)]

- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceți baterii noi.

[Low Light! (Iluminare slabă!)]

- Când fotografiați în locuri întunecoase
  → Fotografiați în modul Flash Photography (Foto cu bliț).

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificaţi următoarele

Aparatul foto nu porneşte

- Bateria este aproape descărcată
  → Introduceţi baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -).

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este consumată
  → Introduceţi baterii noi.
- Aparatul foto se opreşte automat
  → Porniţi din nou aparatul foto.

Bateria se descarcă rapid

- Aparatul foto este utilizat la temperaturi scăzute
  → Păstraţi aparatul la căldură (de ex. în interiorul unei haine) şi scoateţi-l numai pentru a face fotografii.

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator

- Nu există suficient spaţiu în memorie pentru a face o fotografie
  → Ştergeţi imaginile inutile
- Cardul de memorie nu a fost formatat
  → Formataţi cardul de memorie (p. 75)
- Cardul de memorie este epuizat
  → Introduceţi unul nou
- Cardul de memorie este blocat
  → Consultaţi partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!)
- Aparatul foto este oprit
  → Porniţi aparatul
- Bateria este consumată
  → Introduceţi baterii noi (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Aparatul foto încetează brusc să mai funcţioneze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecţiuni
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto

Fotografiile sunt neclare

- Aţi făcut o fotografie a subiectului fără a folosi un mod macro
  → Selectaţi un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere în afara razei de acţiune a blitului
  → Fotografiaţi în raza de acoperire a blitului
- Obiectivul este pătat sau murdar
  → Curăţaţi obiectivul

Înainte de a vă adresa centrului de service

Blițul nu se declanşează

- Ați selectat un mod de fotografiere fără bliț
  → Dezactivați modul fără bliț
- Modul selectat nu utilizează blițul
  → Consultați instrucțiunile pentru BLIȚ (p.30)

Data şi ora sunt afişate greşit

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configurația standard
  → Reconfigurați corect data şi ora

Butoanele aparatului foto nu funcționează

- Funcționare incorectă aparat foto
  → Scoateți/reintroduceți bateria şi porniți aparatul foto

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.

- Formatare incorectă a cardului de memorie
  → Reformatați cardul de memorie

Nu se redau imaginile

- Nume de fişier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificați numele de fişier al fotografiei

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate

- Balansul de alb sau configurarea efectelor sunt greşite
  → Selectați un Balans de alb şi efect corespunzătoare

Imaginile sunt prea luminoase

- Expunerea este prea mare
  → Resetați compensarea expunerii

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
  → Verificați cablurile de conectare
- Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte
  → Introduceți un card de memorie care conține fişierele corecte

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil)

- Conectarea prin cablu este greşită
  → Verificați conexiunea
- Aparatul foto este oprit
  → Porniți aparatul
- Sistemul de operare nu este Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.0 – 10.4. O altă cauză este incompatibilitateacomputerului cu sistemul USB
  → Instalați Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 10.0 – 10.4 pe un computer compatibil USB
- Driverul aparatului foto nu este instalat
  → Instalați un [USB Storage Driver] (Driver de memorie USB)

Întrebări frecvente

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

Cazul 1 Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.

→ Conectați cablul USB furnizat.

Cazul 2 Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs. Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).

→ Instalați corect driverul aparatului foto.Opriți aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.

Cazul 3 La transferul fişierului se produce brusc o eroare.

→ Opriți şi porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fişierul.

Cazul 4 La utilizarea consolei USB.

→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.

Cazul 5 Sunt conectate la computer alte cabluri USB?

→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB şi conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6 Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start (Settings) Control Panel (Performance and Maintenance) System (Hardware) Device Manager), (Start (Setări) Panou de control (Performanță şi întreținere) Sistem (Hardware) Manager dispozitive), există intrări Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.

→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectați „Remove" (Eliminare). Porniți din nou computerul şi conectați din nou aparatul foto. Pentru sistemele cu Windows 98SE, ştergeți şi driverul aparatului foto, porniți din nou computerul, apoi reinstalați driverul aparatului foto.

Cazul 7 În unele programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.

→ Opriți programele de securitate şi conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8 Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.

→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

Întrebări frecvente

Când un clip video nu este redat pe computer

❉ Dacă un clip video înregistrat cu aparatul foto nu poate fi redat pe computer, cauzele cele mai probabile sunt legate de codecul instalat pe computer.

■ Când nu este instalat DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă→ Instalaţi DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă

1) Introduceţi CD-ul primit o dată cu aparatul foto

2) Deschideţi Windows Explorer şi selectaţi dosarul [Unitate CD-ROM:\ USB Driver\DirectX 9.0], apoi faceţi clic pe fişierul DXSETUP.exe.DirectX va fi instalat. Vizitaţi următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX. http://www.microsoft.com/directx

■ Dacă un computer (Windows 98SE) nu mai răspunde la comenzi atunci când aparatul foto şi computerul sunt conectate în mod repetat

→ Dacă un computer (Windows 98SE) este pornit un timp îndelungat şi aparatul foto este conectat de mai multe ori, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. În acest caz, reporniţi computerul.

■ Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.

→ În acest caz, deconectaţi aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivaţi suportul USB Legacy, apoi porniţi din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de configurare BIOS diferă în funcţie de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteţi modifica meniul, contactaţi producătorul computerului sau producătorul BIOS.

■ Dacă clipul video nu poate fi şters sau discul amovibil nu poate fi scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.

→ Dacă instalaţi numai Samsung Master, uneori apar problemele menţionate mai sus.

- Închideţi programul Samsung Master făcând clic pe pictograma Samsung Master din bara de operaţii.
- Instalaţi toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs

Trecerea corectă la deşeuri a acestui produs (deşeuri electrice şi electronice)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi alte ţări europene cu sisteme de colectare separate.) Acest simbol de pe produs sau în literatura aferentă, indică faptul că acesta nu poate fi trecut la deşeuri cu celelalte deşeuri menajere la sfârşitul duratei sale de viaţă. Pentru a preveni producerea de pagube mediului înconjurător sau sănătăţii umane, din cauza depozitării necontrolate a deşeurilor, separaţi-l de celelalte tipuri de deşeuri şi reciclaţi-l într-un mod responsabil, încurajând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să se adreseze magazinului de unde au achiziţionat acest produs sau unei agenţii guvernamentale locale pentru detalii despre modalităţile de reciclare ale acestui produs. Persoanele juridice trebuie să se adreseze furnizorului şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs (aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

Samsung manifestă o grijă deosebită faţă de mediul înconjurător la toate nivelele de fabricaţie pentru a proteja mediul înconjurător şi ia măsuri concrete în direcţia oferirii unor produse cât mai nedăunătoare mediului înconjurător. Simbolul Eco reprezintă voinţa Samsung de a crea produse care să nu dăuneze mediului înconjurător şi indică faptul că produsul respectă Directiva EU RoHS.

NOTE

Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, http://www.samsungcamera.com/, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)